

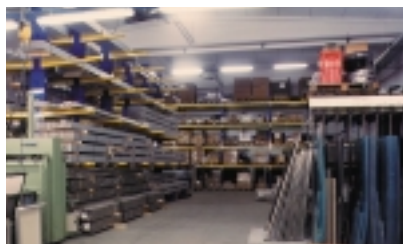
06/2000
8
ITA - GB

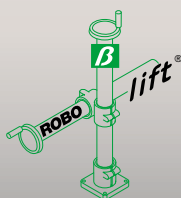
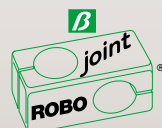
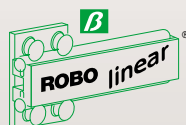


BETTI SISTEMI
PARTNER FOR SYSTEMS IN
FLEXIBLE AUTOMATION AND
THE SAFETY OF MACHINES



Machine Guards System





LA QUALITA' COME STRATEGIA

Bett Sistemi ha scelto il Progetto Qualità e la "soddisfazione" del cliente come propri obiettivi strategici.

Tali obiettivi rappresentano un riferimento costante per tutto il personale dell'azienda, il quale

opera quotidianamente per migliorare i prodotti, i servizi e i processi aziendali, nell'ottica della Qualità Totale. La certificazione della DNV, e successive verifiche, ha ufficialmente riconosciuto l'impegno dell'azienda nei confronti delle esigenze del cliente, un impegno che sarà periodicamente verificato dall'Ente di Certificazione.

LA MISSIONE AZIENDALE

Bett Sistemi progetta, produce e commercializza sistemi e componenti per l'automazione flessibile e per la sicurezza delle macchine. Bett Sistemi è impegnata nella ricerca costante di soluzioni innovative per garantire risposte flessibili ed efficaci alle diverse esigenze del cliente, legate, in particolare, alla realizzazione di strutture modulari in alluminio, di trasportatori e di protezioni an-

tinfortunistiche per le

La sua produzione si rivolge ai costruttori e agli utilizzatori di macchine automatiche, di linee di imbottigliamento, di confezionamento e di movimentazione in genere.

QUALITY AS A STRATEGY

Bett Sistemi has chosen the Quality Project and customer "satisfaction" as its strategical goals.

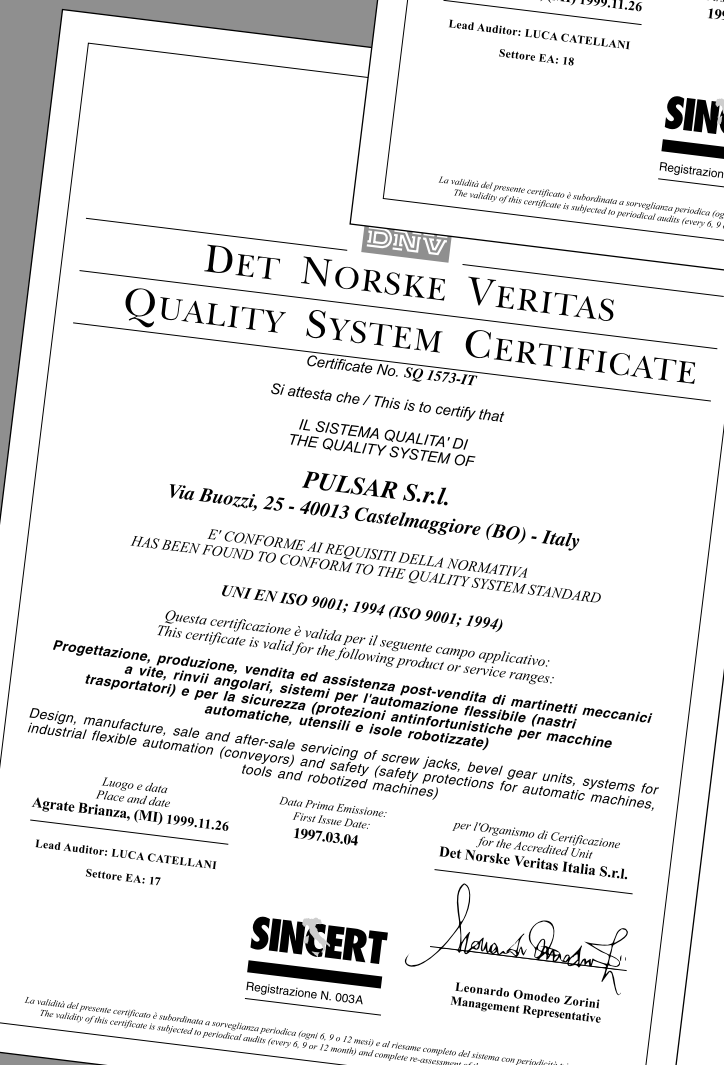
These goals are a constant reference for all the company's personnel who work on a daily basis to improve the products, services and company processes with a view of Total Quality.

DNV certification, and subsequent checks, has officially acknowledged the company's commitment to customer requirements. A commitment that is to be periodically verified by the Board of Certification.

THE COMPANY'S MISSION

Bett Sistemi designs, manufactures and markets systems and components for flexible automation and safety of machinery. Bett Sistemi is committed in a constant search for innovative solutions to ensure flexible, effective answers to the different customer requirements, connected in particular with the production of modular aluminium structures, conveyors and accident-prevention guards for process machinery.

Its production addresses manufacturers and users of automatic machinery and bottling, packaging and handling lines in general.





LA SICUREZZA *non è* UN'OPINIONE



SAFETY
is not an
OPINION



**KEEP HANDS
CLEAR**



**OPEN GEARS
WATCH HANDS
AND FINGERS**

CAUTION

DANGER

WARNING



Taglio dita o mano
Cutting of fingers or hands



Schiacciamento dita o mano
causata da pressa
Crushing of fingers or hands by
the press



Intrappolamento braccia causato
da rulli in avanzamento
Arms getting caught up in the
advancing rollers



Intrappolamento braccia causato
da ingranaggi rotanti
Arms getting caught up in
rotating gearing



Intrappolamento braccia o parte
superiore del corpo causato da
albero rotante
Arms or upper body parts getting
caught up in the rotating shaft



Intrappolamento dita o mano
causato da ingranaggi rotanti
Fingers or hands getting caught
up in rotating gearing



Intrappolamento dita o mano
causato da trasmissione a catena
Fingers or hands getting caught
up in the chain transmission unit



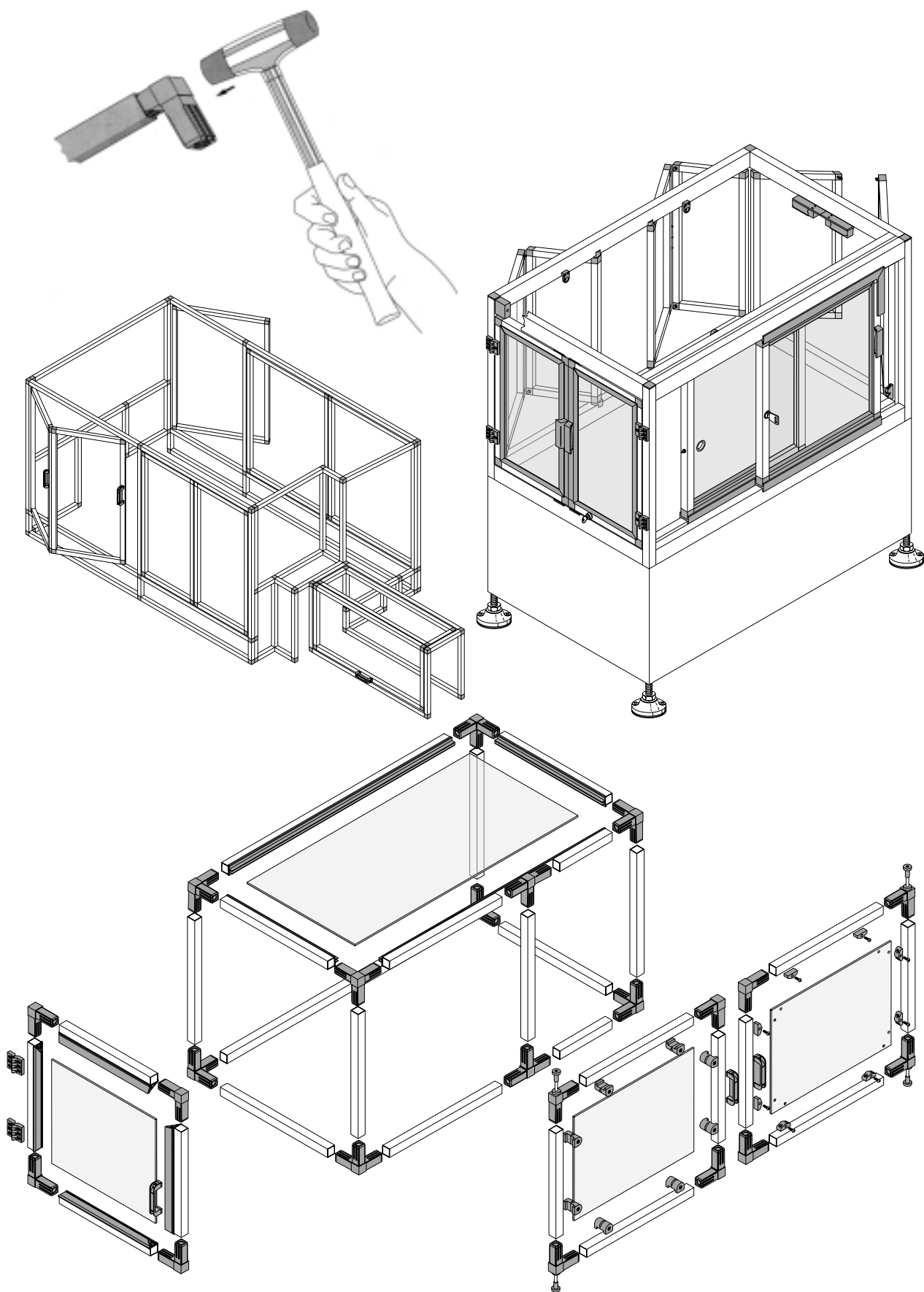
Intrappolamento dita o mano
causato da rulli in avanzamento
Fingers or hands getting caught
up in advancing rollers

CAPITOLO / CHAPTER	PAG
FILOSOFIA DEL SISTEMA <i>PHILOSOPHY OF THE SYSTEM</i>	4-5
COME VI FORNIAMO ROBOFRAME <i>HOW WE SUPPLY ROBOFRAME</i>	6
DOVE TROVARE ROBOFRAME IN ITALIA <i>WHERE YOU CAN FIND ROBOFRAME IN ITALY</i>	7
DOVE TROVARE ROBOFRAME NEL MONDO <i>WHERE YOU CAN FIND ROBOFRAME IN THE WORLD</i>	8
SOFTWARE ROBOFRAME 3D <i>SOFTWARE ROBOFRAME 3D</i>	9-10
GUIDA ALLA COSTRUZIONE: SISTEMI FISSAGGIO TAMPONAMENTI <i>ASSEMBLY GUIDE: PANEL FASTENING SYSTEMS</i>	12-16
GUIDA ALLA COSTRUZIONE: SISTEMI REALIZZAZIONE PORTE <i>ASSEMBLY GUIDE: DOOR CONSTRUCTION SYSTEMS</i>	17-21
INDICE COMPONENTI <i>COMPONENTS INDEX</i>	22
COMPONENTI DEL SISTEMA <i>SYSTEM COMPONENTS</i>	23-71
ATTREZZATURE PER LA LAVORAZIONE <i>TOOLING</i>	72-73

Realizzazione di
Protezioni Antinfortunistiche
per Adeguamento Macchine

al **D.Lgs 626/94** alla Direttiva Macchine **C.E. 89/392**
alle Normative di Conformità Richieste dalla **OSHA** D.O.L. U.S.A.

Production of
Accident-Prevention Guards
for machines in compliance with
the **Legislative Decree 626/94**, the **EC-Directive on Machines 89/392**
and Standards of Conformity required by **OSHA** D.O.L. U.S.A.





Sistema per la sicurezza macchine

Protezione macchinari e sistema di sicurezza perimetrale

Il sistema  è un sistema semplice ed economico di giunti e tubi utilizzato per costruire protezioni per la sicurezza delle macchine

Montaggio facile ed economico

Montare componenti utilizzando un martello di gomma per fissare giunti angolari
Unire pannelli e strutture usando semplicemente le mani ed utensili elettrici. Nessuna saldatura, smerigliatura, verniciatura od usura nel tempo.

Componenti

Il sistema è costituito da tubi $\varnothing 25$ e $\square 25 \times 50$
giunti in plastica rinforzati e light
tutte le cerniere, maniglie, serrature ed altri accessori di cui avete bisogno.

Usare quando:

avete bisogno di barriere di protezione conformi alle normative di sicurezza macchine
lavorate in ambiente con lavaggi corrosivi che richiedono strutture in acciaio inox.

Servizi tecnici

Se volete costruire autonomamente la vostra protezione vi assistiamo nell'elenco componenti (vedi pag. da 12 a 21)
altrimenti mandateci i vostri disegni o bozze ed i nostri  vi assisteranno realizzando il vostro disegno, preparando una lista di materiali tagliati a misura, pronti per assemblare kit od una struttura completa (vedi pag. 6 e 7).

I clienti soddisfatti fanno parte di:

- industrie di imbottigliamento acque minerali e soft drink, birra, latte, ecc.
- industrie che lavorano pasta o prodotti da forno
- confezionatori di carni che utilizzano soluzioni di lavaggio caustiche
- industrie farmaceutiche che richiedono per la sicurezza recinzioni in acciaio inox
- industrie che richiedono un veloce ed economico montaggio della protezione dei macchinari.



Machine safety system

Machinery guard devices and perimeter safety system.

 is a simple and economical system made of joints and tubes for the construction of machine safety guards.

Easy and economical assembly.

Assemble components by use of a rubber hammer to fasten angular joints.
Put the panels and structures together by simply using your hands and electric tools. No welding, grinding, painting or wear and tear over time.

Components.

The system is made of $\varnothing 25$ and $\square 25 \times 50$ tubes
reinforced and light plastic joints
any hinges, handles, locks and other accessories you might need.

Use when:

you need to build protection barriers in compliance with the machine regulations in force;
you work in a place where stainless steel structures are needed due to corrosive washing.

Technical services.

If you want to build your own guard by yourself, we provide assistance with our spare parts list (see page. 12÷21) or you can send in your drawings or drafts and our  centres will help you to implement your ideas preparing a list of cut-to-measure materials, ready to assemble kits or complete structures (see page. 6, 7).

The customers belong to the following categories:

- mineral water and soft drink, beer, milk, etc. bottling industries;
- pastry or bakery processing industries;
- meat packaging industries using caustic washing methods;
- pharmaceutical industries requiring stainless steel safety fencing;
- industries requiring fast and economical assembly of their machinery protection guards.

Come forniamo RoboFrame COMPONENTI How we supply RoboFrame COMPONENTS

BETTI fornisce i pezzi sfusi

Questa soluzione è l'ideale per chi ha esigenza di costruire una protezione ogni tanto e non desidera stoccare del materiale.

BETTI supplies loose parts

This solution is ideal for those who need to make their own guards occasionally and do not want to stock materials.



BETTI fornisce le confezioni standard

Soluzione adatta per chi si deve costruire molte protezioni.

BETTI supplies standard packages

Solution ideal for those who need to make a lot of guards.



BETTI fornisce le confezioni industriali

Per quei costruttori che hanno consumi elevati di nostri componenti e cercano il prezzo migliore.

BETTI supplies industrial packages

For those manufacturers having high consumption rates of our components and seeking for the best price.



Come forniamo RoboFrame STRUTTURE How we supply RoboFrame STRUCTURES

Cosa é



Utilizzando le migliori tecnologie messe a disposizione dalla **BETTI**, sono in grado di fornire, con il proprio personale tecnico, l'assistenza a tutti quei clienti che desiderano ricevere pronto per l'assemblaggio o già assemblato, dalla progettazione al CAD, fino alla consegna della struttura "chiavi in mano"

What is



The **BETTI**, by using the best technology provided by **BETTI**, are capable of providing technical service, through their own technical staff, to customers wanting to receive ready for assembly or already assembled, from CAD to delivery of the "turnkey" structure.

dall'Italia
from Italy

dal mondo
from the world

Dall'Italia: il tecnico **BETTI** vi raggiungerà per le rilevazioni entro 12 ore dalla chiamata, dal mondo: inviate un fax con lo schizzo della struttura da realizzare

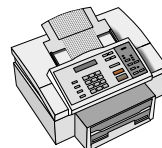
A **BETTI** technician will be in contact with you within 24 hours after your call. With a simple sketch or design of the structure required sent by e-mail or fax we can then make an offer.

Entro 24 ore vi saranno consegnati i disegni e le relative offerte.
Within 24 hours you will receive the drawings and quotations.

Entro 5 giorni riceverete il materiale come illustrato nella pagina seguente.
Within 5 days you will receive the material as shown on the following page.



12 h.



24 h.



24 h.



5 giorni/days



BETT SERVICE **fornisce le strutture in kit:** significa ricevere la fornitura di tutti i componenti (giunti, tubi, pannelli tagliati a misura) e accessori smontati, accompagnati dal disegno di montaggio della vs. struttura. Questa soluzione è l'ideale per chi vuole utilizzare la propria manodopera e non vuole fare stock inutili o incorrere in errori durante la costruzione ed avere comunque il vantaggio di un unico fornitore.

BETT SERVICE **supplies the structures in kit:** this means receiving the supply of all the components (joints, tubes, cut-to-measure panels) and disassembled accessories, along with the assembling drawing of your structure. This solution is ideal for those who want to use their own labour and not to have useless stocks or make mistakes during construction, and who want to have the benefit of one single supplier.



BETT SERVICE **fornisce le strutture a pannelli:** significa ricevere pareti già preassemblate complete di porte con interruttori di sicurezza e istruzioni per l'assemblaggio. Questa soluzione è l'ideale per ottimizzare il costo di trasporto per lunghe distanze e velocizzare il tempo di installazione, in particolare su macchine già in funzione.

BETT SERVICE **supplies panel structures:** this means receiving pre-assembled walls complete with doors and safety switches, as well as assembling instructions. This solution is ideal to enhance the transportation cost over long distances and speed up the installation time, especially on already working machines.

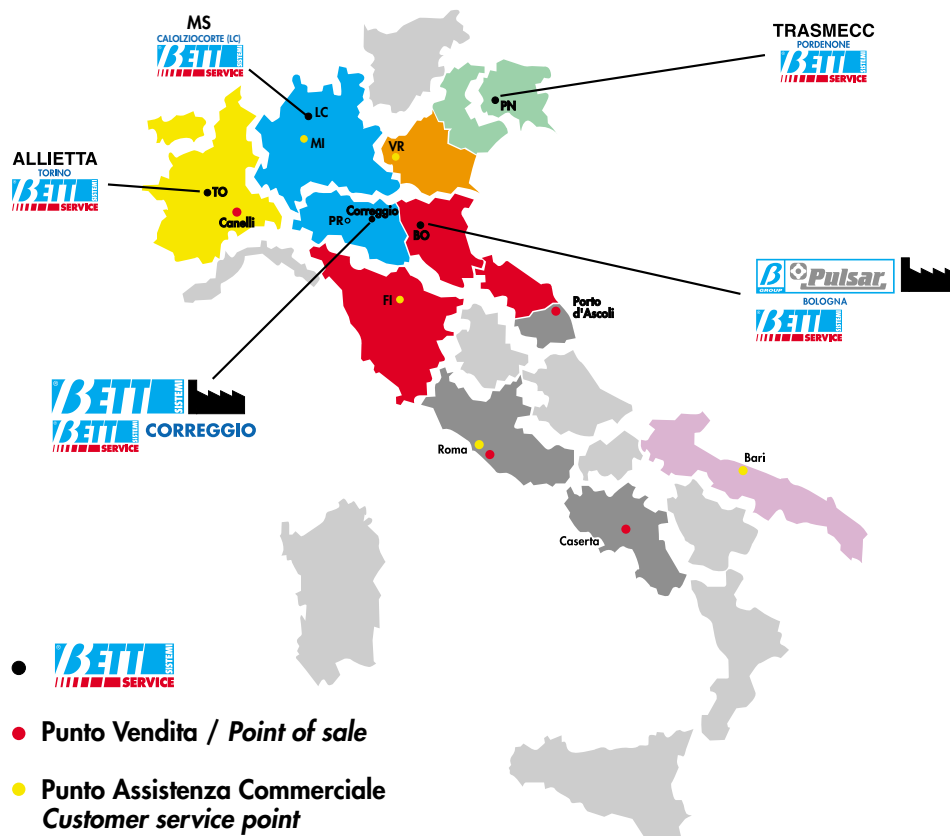


BETT SERVICE **fornisce le strutture finite:** significa ricevere una struttura completa di pannelli montati e porte con interruttori di sicurezza. La struttura è quindi pronta per l'installazione sulla macchina. Questa soluzione è l'ideale per chi richiede un servizio finito o per chi risiede nelle vicinanze dei nostri Bett Service.

BETT SERVICE **supplies the finished structures:** this means receiving a structure complete with panels mounted and doors with safety switches. The structure is therefore ready to be installed onto the machine. This solution is ideal for those who require a finished service or live near our Bett Services.



Dove acquistare RoboFrame STRUTTURE in Italia Where you can purchase RoboFrame STRUCTURES in Italy



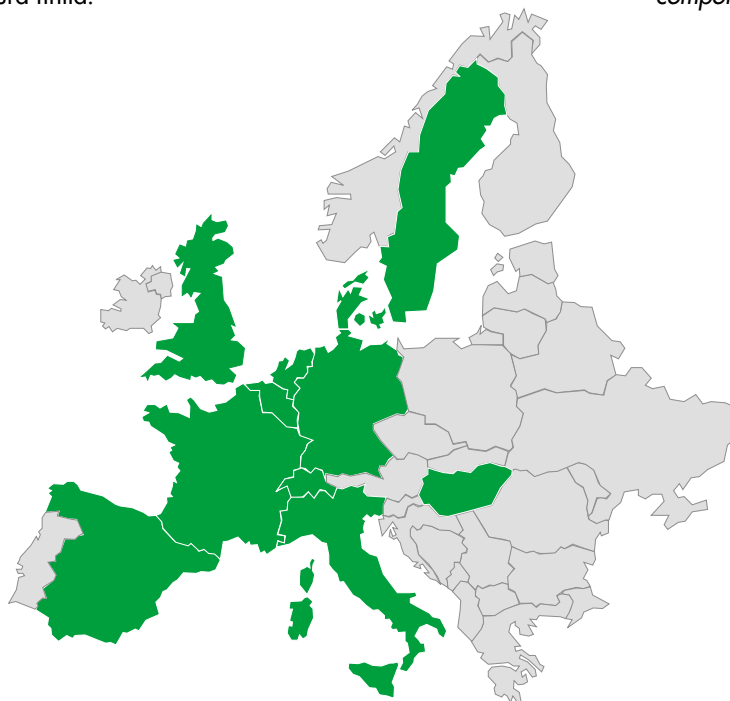
Dove acquistare Roboframe COMPONENTI e STRUTTURE nel mondo Where you can purchase Roboframe COMPONENTS and STRUCTURES in the world

I prodotti **ROBOFRAME** sono distribuiti **in Europa** nei seguenti paesi: Inghilterra, Francia, Olanda, Svezia, Belgio, Ungheria, Spagna, Germania, Svizzera, Danimarca.

Il nostro personale è a vostra disposizione per garantirvi un **servizio tecnico-commerciale**, dal singolo componente alla struttura finita.

The **ROBOFRAME** products can be found in the following countries **in Europe**: England, Scotland, France, Holland, Sweden, Belgium, Hungary, Spain, Germany, Switzerland, Denmark.

Our personnel is available for you to guarantee a **technical-commercial service**, from the single component to the finished structure.



I prodotti **ROBOFRAME** sono distribuiti **nel mondo** nei seguenti paesi: Argentina, Australia, Stati Uniti, Sud Africa, Nuova Zelanda.

Il nostro personale è a vostra disposizione per garantirvi un **servizio tecnico-commerciale**, dal singolo componente alla struttura finita.

The **ROBOFRAME** products can be found in the following countries **in the world**: Argentina, Australia, United States of America, South Africa, New Zealand.

Our personnel is available for you to guarantee a **technical-commercial service**, from the single component to the finished structure.

Catalogo

BETTI mette a disposizione degli Uffici Tecnici una documentazione chiara e precisa che suggerisce una molteplicità di possibili applicazioni, specificando in dettaglio i montaggi elementari più pratici, così come le basi di calcolo più rigorose che raggruppano le caratteristiche dei componenti e le particolarità delle singole giunzioni.



Catalogue

BETTI's engineering departments have clear, accurate documentation at their disposal suggesting many possible applications, and showing in detail the easiest and most practical assemblies, as well as the exact basic calculations needed to make components and every single connection.

Software

BETTI ha sviluppato un programma software tridimensionale specifico per la linea di produzione **ROBOFRAME**. Il programma consente di risolvere i problemi legati alla progettazione e realizzazione di strutture antinfortunistiche per ogni tipologia di settore industriale.

BETTI mette a disposizione dei clienti il software specifico che è in funzione presso tutti i **BETTI** più vicini a voi.

I vantaggi del software **ROBOFRAME 3D**:

- veloce preventivazione
- precisa individuazione dei componenti
- rappresentazione grafica del prodotto sottoforma di figurini
- aggiornamento costante della produzione Roboframe

Configurazione minima computer

- **Hardware:** PC Pentium - 32 Mbyte di RAM - 1 Gbyte di Hard Disk - Mouse - lettore CD-ROM 2x o superiore
- **Software:** Windows 95 o superiore - Autocad 13 versione C4 - Prog. "Roboframe 3D"

BETTI ha previsto corsi di formazione specifici per coloro che intendano attivare un Bett Service, oltre a servizi di assistenza "On line" per risolvere immediatamente eventuali problemi di utilizzo.



Software

BETTI's has developed a 3-dimensional software program specific for the **ROBOFRAME** production line. Thanks to this program, it is possible to solve any problems arising from designing and making accident-prevention guards for any kind of industrial field.

BETTI's customers have the specific software at their disposal, which can be found in all the nearest Bett Services.

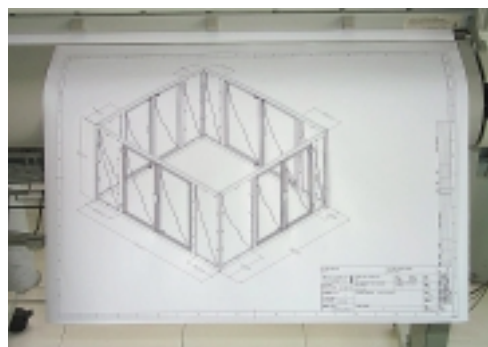
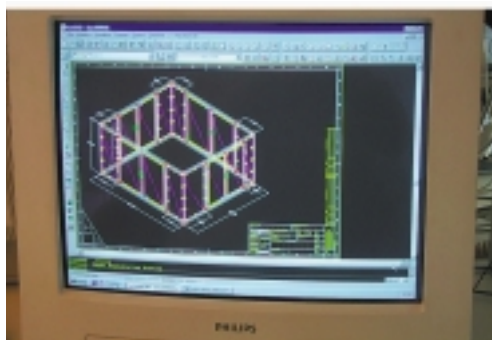
The benefits of **ROBOFRAME 3D** are the following:

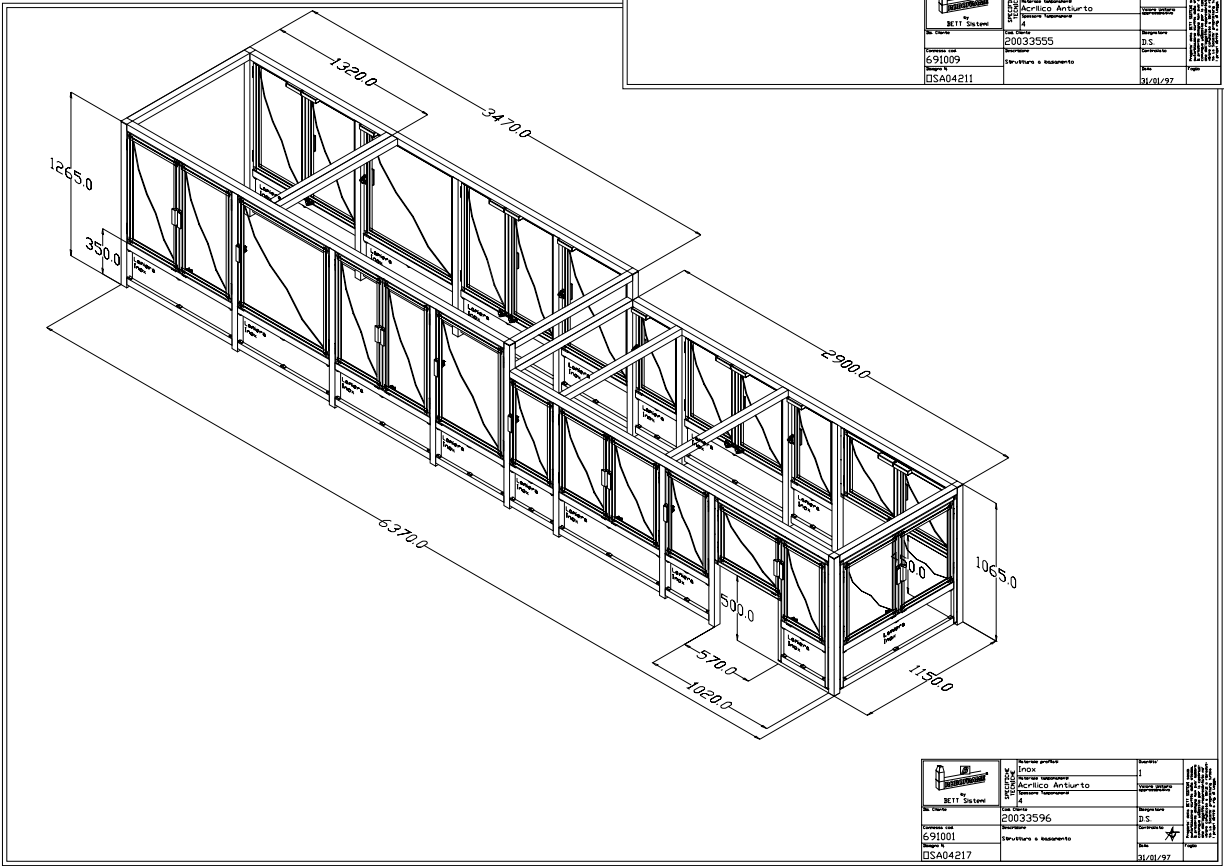
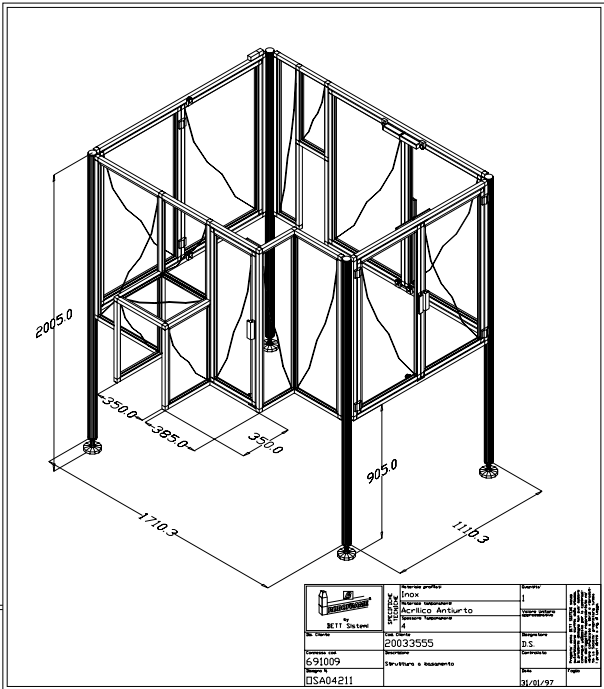
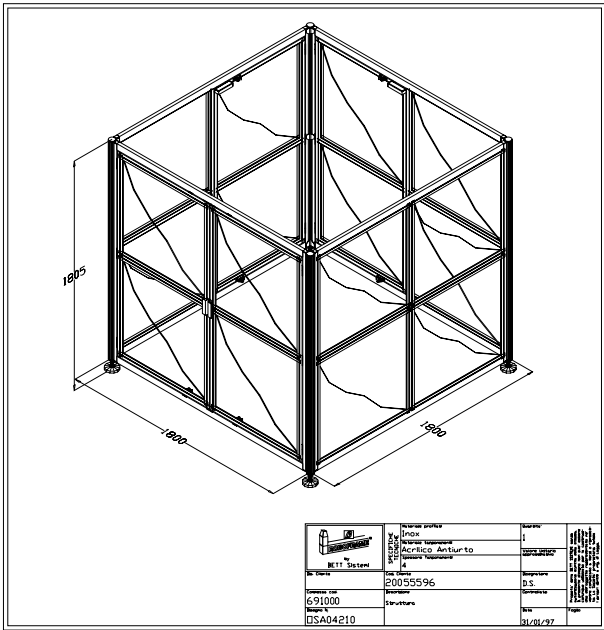
- fast quotes
- accurate component identification
- products shown graphically in the form of figures
- constant update of Robomec production

Minimum computer configuration

- **Hardware:** Pentium PC - 32 Mbyte RAM - 1 Gbyte Hard Disk - Mouse - CD-ROM drive 2x or higher
- **Software:** Windows 95 or higher - Autocad 13 version C4 - Program "Roboframe 3D"

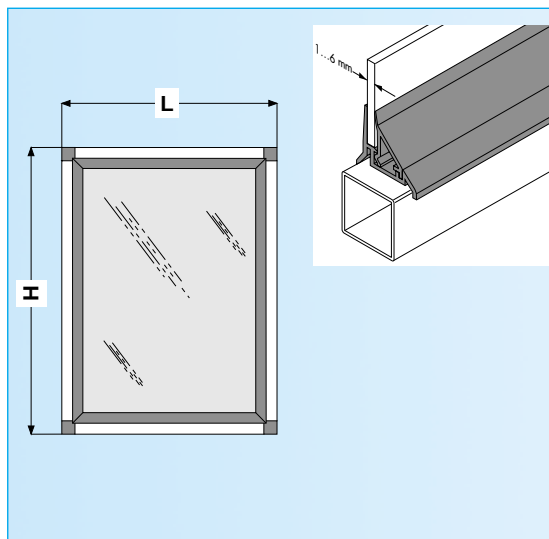
BETTI provides specific training courses for those who want to operate a Bett Service, together with an on-line service to solve immediately any users problems.



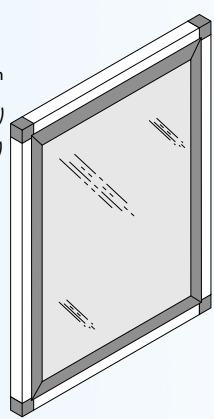
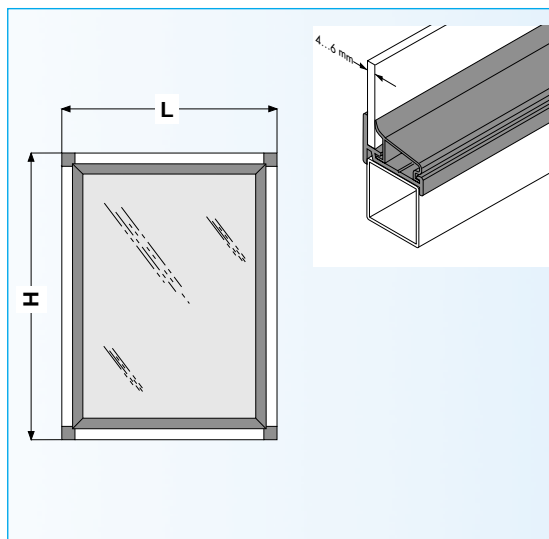




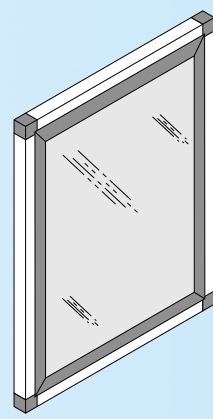
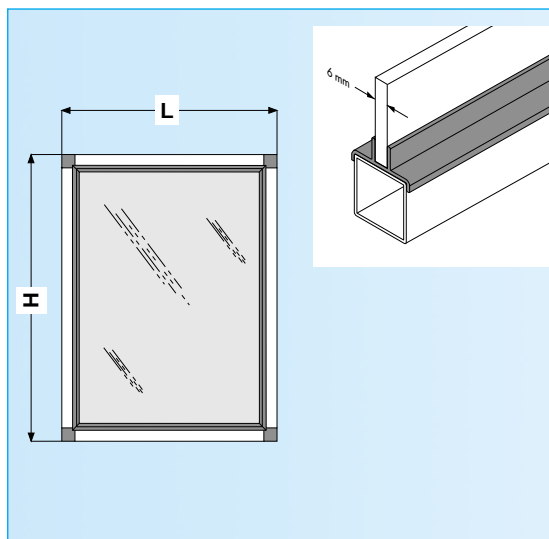
SISTEMI DI FISSAGGIO TAMPONAMENTI AL TELAIO SYSTEMS FOR FASTENING PANELS TO THE FRAME



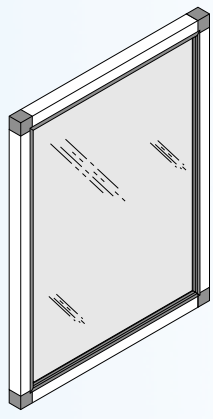
Guarnizione Part. 1175 (pag. 32)
Tubo $\varnothing$ 25 Part. 1001 (acciaio/all. anod.) (pag. 28,29)
 lunghezza: L o H - 50
Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
 light Part. 1250 tipo A (pag. 26)
Tamponamento vedi pag. 68...71
 dimensione: L o H - 72 spes.: 1...6 mm
Seal Part 1175 (page 32)
Tube $\varnothing$ 25 Part 1001 (steel or anodized aluminium)
 (pag. 28,29) length: L or H - 50
Joints reinforced Part 1101 type A (page 24)
 light Part 1250 type A (page 26)
Panelling see page 68...71
 size: L or H - 72 thickness: 1 to 6 mm

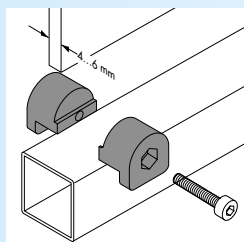
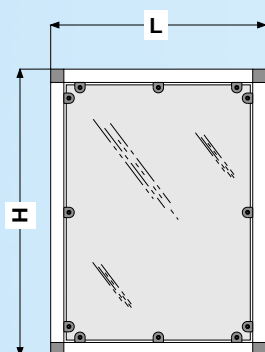
Guarnizione Part. 1289 (pag. 32)
Tubo $\varnothing$ 25 Part. 1001 (acciaio o alluminio anodizzato) (pag. 28,29)
 lunghezza: L o H - 50
Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
 light Part. 1250 tipo A (pag. 26)
Tamponamento vedi pag. 68...71
 dimensione: L o H - 64
 spessore: da 4 a 6 mm
Seal Part 1289 (page 32)
Tube $\varnothing$ 25 Part 1001 (steel or anodized aluminium)
 (pag. 28,29) length: L or H - 50
Joints reinforced Part 1101 type A (page 24)
 light Part 1250 type A (page 26)
Panelling see page 68...71
 size: L or H - 64
 thickness: 1 to 6 mm

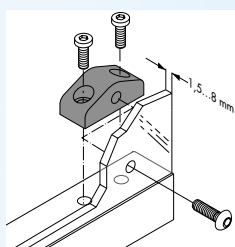
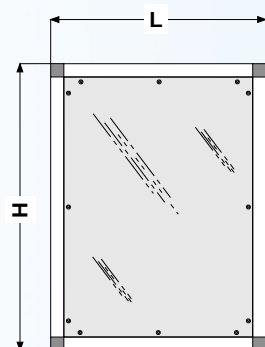
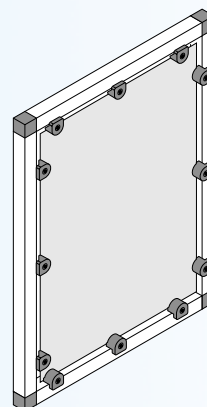
Guarnizione Part. 1115 (pag. 33)
Tubo $\varnothing$ 25 Part. 1001 (acciaio o alluminio anodizzato) (pag. 28,29)
 lunghezza: L o H - 50
Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
 light Part. 1250 tipo A (pag. 26)
Tamponamento vedi pag. 68...71
 dimensione: L o H - 58
 spessore: 6 mm fisso
Seal Part 1115 (page 33)
Tube $\varnothing$ 25 Part 1001 (steel or anodized aluminium)
 (pag. 28,29) length: L or H - 50
Joints reinforced Part 1101 type A (page 24)
 light Part 1250 type A (page 26)
Panelling see page 68...71
 size: L or H - 58
 thickness: 6 mm fixed



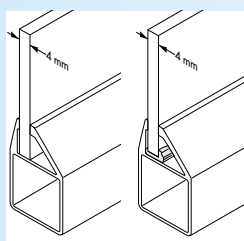
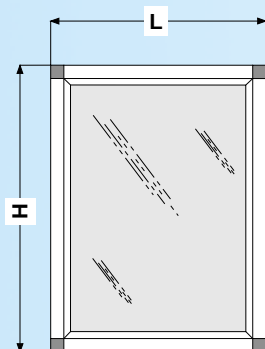
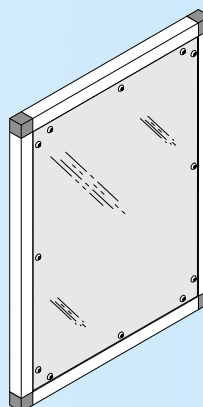
SISTEMI DI FISSAGGIO TAMPONAMENTO AL TELAIO SYSTEMS FOR FASTENING PANELS TO THE FRAME



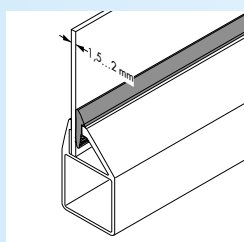
- Bloccetto** Part. 1106 (pag. 58)
Tubo $\varnothing$ 25 Part. 1001 (acciaio o alluminio anodizzato) (pag. 28,29)
 lunghezza: L o H - 50
Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
 light Part. 1250 tipo A (pag. 26)
Tamponamento vedi pag. 68...71
 dimensione: L o H - 67
 spessore: da 4 a 6 mm
Block Part 1106 (page 58)
Tube $\varnothing$ 25 Part 1001 (steel or anodized aluminium)
 (pag. 28,29)
 length: L or H - 50
Joints reinforced Part 1101 type A (page 24)
 light Part 1250 type A (page 26)
Panelling see page 68...71
 size: L or H - 67
 thickness: 4 to 6 mm



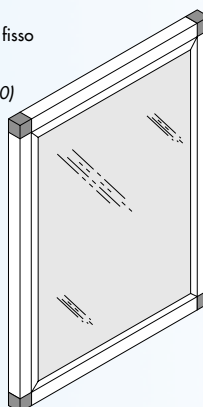
- Bloccetto** Part. 1158 (pag. 58)
Tubo $\varnothing$ 25 Part. 1001 (acciaio o alluminio anodizzato) (pag. 28,29)
 lunghezza: L o H - 50
Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
 light Part. 1250 tipo A (pag. 26)
Tamponamento vedi pag. 68...71
 dimensione: L o H - 52
 spessore: da 1,5 a 8 mm
Block Part 1158 (page 58)
Tube $\varnothing$ 25 Part 1001 (steel or anodized aluminium)
 (pag. 28,29)
 length: L or H - 50
Joints reinforced Part 1101 type A (page 24)
 light Part 1250 type A (page 26)
Panelling see page 68...71
 size: L or H - 52
 thickness: 1,5 to 8 mm



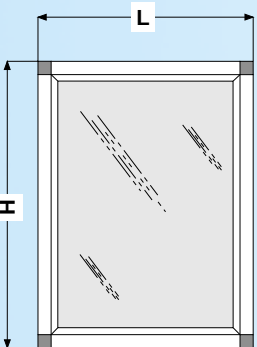
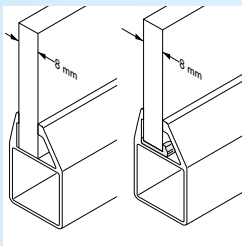
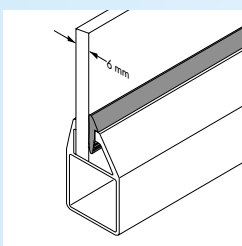
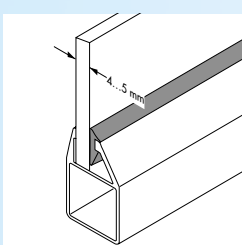
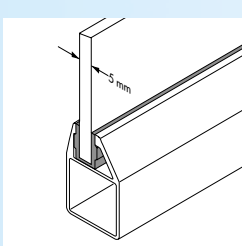
- Tubo Light 4** Part. 1253 (alluminio anodizzato) (pag. 30) lunghezza: L o H - 50
Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
 light Part. 1250 tipo A (pag. 26)
Tamponamento vedi pag. 62...65
 dimensione: L o H - 54 spessore: 4 mm fisso
 Si consiglia l'uso di silicone per evitare la vibrazioni del pannello all'interno della cava
Tube Light 4 Part 1253 (anodized aluminium) (pag. 30)
 length: L or H - 50
Joints reinforced Part 1101 type A (page 24)
 light Part 1250 type A (page 26)
Panelling see page 62...65
 size: L or H - 54 thickness: 4 mm fixed
 Use of silicone is suggested to avoid panel vibrating inside the slot



- Guarnizione** Part. 887 (pag. 33)
Tubo Light 4 Part. 1253 (allum. anodiz.) (pag. 30)
 lunghezza: L o H - 50
Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
 light Part. 1250 tipo A (pag. 26)
Tamponamento vedi pag. 62...65
 dimensione: L o H - 54 spes.: 1,5...2 mm
Seal Part. 887 (pag. 33)
Tube Light 4 Part 1253 (anodized alum.) (pag. 30)
 length: L or H - 50
Joints reinforced Part 1101 type A (page 24)
 light Part 1250 type A (page 26)
Panelling see page 62...65
 size: L or H - 54 thickness: 1,5 to 2 mm.



SISTEMI DI FISSAGGIO TAMPONAMENTI AL TELAIO SYSTEMS FOR FASTENING PANELS TO THE FRAME

Tubo Light 8 Part. 1469 (alluminio anodizzato) (pag. 30)
lunghezza: L o H - 50

Giunti..... rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
light Part. 1250 tipo A (pag. 26)

Tamponamento ..vedi pag. 68...71
dimensione: L o H - 54
spessore: 8 mm fisso

Si consiglia l'uso di silicone per evitare la vibrazioni del pannello all'interno della cava

Tube Light 8 Part 1469 (anodized alum.) (pag. 30)
length: L or H - 50

Joints..... reinforced Part 1101 type A (page 24)
light Part 1250 type A (page 26)

Panelling see page 68...71
size: L or H - 54
thickness: 8 mm. fixed

Use of silicone is suggested to avoid panel vibrating inside the slot

Guarnizione Part. 1473 (pag. 33)

Tubo Light 8 Part. 1469 (alluminio anodiz.) (pag. 30)
lunghezza: L o H - 50

Giunti..... rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
light Part. 1250 tipo A (pag. 26)

Tamponamento ..vedi pag. 68...71
dimensione: L o H - 54
spessore: 6 mm fisso

Seal Part 1473 (pag. 33)

Tube Light 8 Part 1469 (anodized alum.) (pag. 30)
length: L or H - 50

Joints..... reinforced Part 1101 type A (page 24)
light Part 1250 type A (page 26)

Panelling see page 68...71
size: L or H - 54
thickness: 6 mm fixed

Guarnizione Part. 887 (pag. 33)

Tubo Light 8 Part. 1469 (alluminio anodizzato) (pag. 30)
lunghezza: L o H - 50

Giunti..... rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
light Part. 1250 tipo A (pag. 26)

Tamponamento ..vedi pag. 68...71
dimensione: L o H - 54
spessore: 4 e 5 mm

Seal Part 887 (pag. 33)

Tube Light 8 Part 1469 (anodized alum.) (pag. 30)
length: L or H - 50

Joints..... reinforced Part 1101 type A (page 24)
light Part 1250 type A (page 26)

Panelling see page 68...71
size: L or H - 54
thickness: 4 and 5 mm

Guarnizione Part. 880 (pag. 33)

Tubo Light 8 Part. 1469 (alluminio anodizzato) (pag. 30)
lunghezza: L o H - 50

Giunti..... rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
light Part. 1250 tipo A (pag. 26)

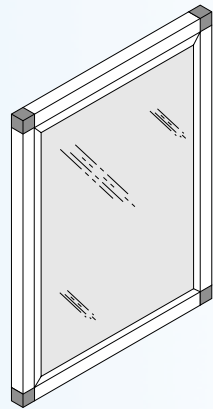
Tamponamento ..vedi pag. 68...71
dimensione: L o H - 59
spessore: 5 mm

Seal Part 880 (pag. 33)

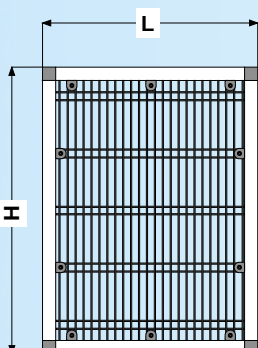
Tube Light 8 Part 1469 (anodized alum.) (pag. 30)
length: L or H - 50

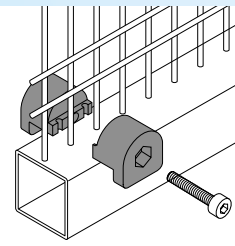
Joints..... reinforced Part 1101 type A (page 24)
light Part 1250 type A (page 26)

Panelling see page 68...71
size: L or H - 59
thickness: 5 mm

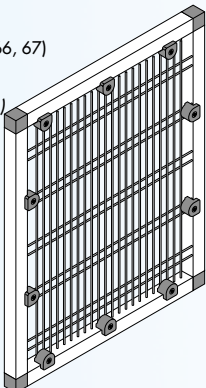


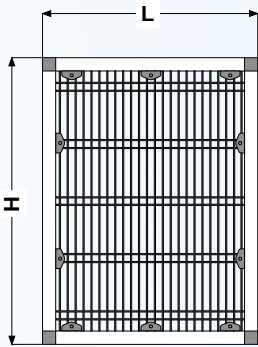
SISTEMI DI FISSAGGIO TAMPONAMENTI AL TELAIO SYSTEMS FOR FASTENING PANELS TO THE FRAME

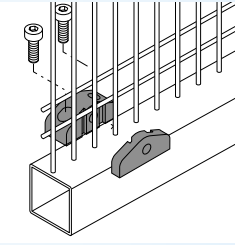




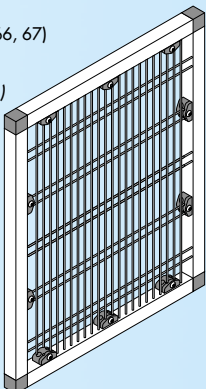
Bloccetto Part. 1106 (pag. 58)
Tubo $\varnothing$ 25 Part. 1001 (acciaio o alluminio anodizzato) (pag. 28, 29)
 lunghezza: L o H - 50
Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
 light Part. 1250 tipo A (pag. 26)
Tamponamento Rete TEC part. 963 e 1424 (vedi pag. 66, 67)
 dimensione: L o H - 52
Block Part 1106 (pag. 58)
Tube $\varnothing$ 25 Part 1001 (steel or anodized aluminium)
 (pag. 28, 29)
 length: L or H - 50
Joints reinforced Part 1101 type A (page 24)
 light Part 1250 type A (page 26)
Panelling TEC mesh part 963 and 1424
 (see page 66, 67)
 size: L or H - 52

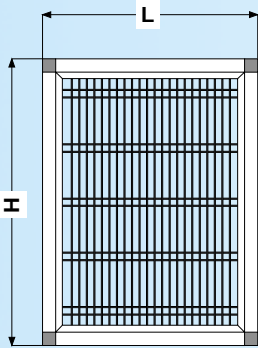


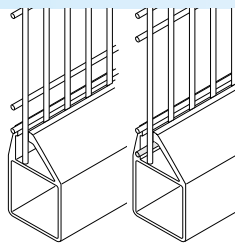




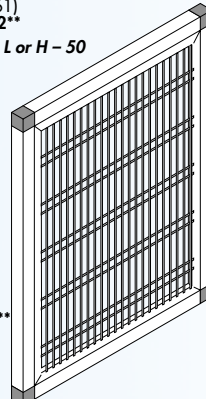
Bloccetto Part. 1159 (pag. 58)
Tubo $\varnothing$ 25 Part. 1001 (acciaio o alluminio anodizzato) (pag. 28, 29)
 lunghezza: L o H - 50
Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
 light Part. 1250 tipo A (pag. 26)
Tamponamento Rete TEC part. 963 e 1424 (vedi pag. 66, 67)
 dimensione: L o H - 52
Block Part 1159 (pag. 58)
Tube $\varnothing$ 25 Part 1001 (steel or anodized aluminium)
 (pag. 28, 29)
 length: L or H - 50
Joints reinforced Part 1101 type A (page 24)
 light Part 1250 type A (page 26)
Panelling TEC mesh part 963 and 1424
 (see page 66, 67)
 size: L or H - 52



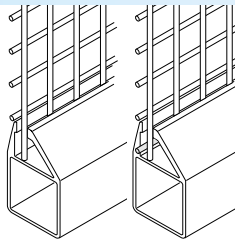




Tubo Light 4 Part. 1253 (alluminio anodizzato) (pag. 30) lunghezza: L o H - 50
Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
 light Part. 1250 tipo A (pag. 26)
Tamponamento Rete TEC part. 963 e 1424 (vedi pag. 60, 61)
 spessore: filo $\varnothing$ 3 - dimensione: L o H - 52**
Tube Light 4 Part 1253 (anodiz. alum.) (pag. 30) length: L or H - 50
Joints reinforced Part 1101 type A (page 24)
 light Part 1250 type A (page 26)
Panelling TEC mesh part 963 and 1424
 (see page 60, 61)
 thickness: wire $\varnothing$ 3 - size: L or H - 52**

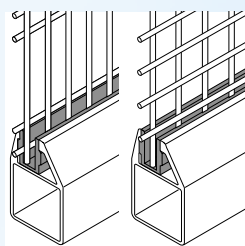
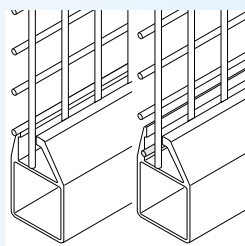
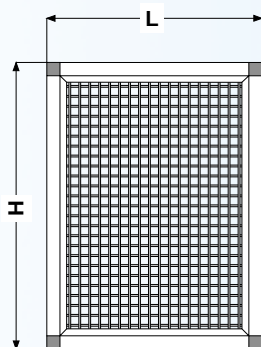


** Il montaggio con il filo orizzontale in cava crea una condizione di antisfondamento
 Assembling with horizontal wire in the slot makes the structure crash-proof.



Tubo Light 4 Part. 1253 (alluminio anodiz.) (pag. 30)
 lunghezza: L o H - 50
Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
 light Part. 1250 tipo A (pag. 26)
Tamponamento Rete quadra 30x30 Part. 1288 e 1435
 (vedi pag. 60, 61)
 spessore: filo $\varnothing$ 3 - dimensione: L o H - 52**
Tube Light 4 Part 1253 (anodiz. alum.) (pag. 30)
 length: L or H - 50
Joints reinforced Part 1101 type A (page 24)
 light Part 1250 type A (page 26)
Panelling TEC mesh part 963 and 1424
 (see page 60, 61)
 thickness: wire $\varnothing$ 3 - size: L or H - 52**

SISTEMI DI FISSAGGIO TAMPONAMENTI AL TELAIO SYSTEMS FOR FASTENING PANELS TO THE FRAME

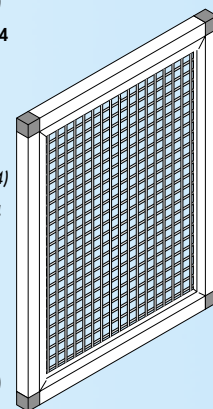


Tubo Light 8 Part. 1469 (alluminio anodizzato) (pag. 30)
lunghezza: **L o H - 50**
Giunti..... rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
light Part. 1250 tipo A (pag. 26)
Tamponamento... Rete quadra 40x40 Part. 1261 e 1434
(vedi pag. 66, 67)
spessore: filo ø 4
dimensione: **L o H - 52**

Il montaggio con il filo orizzontale in cava crea una condizione di antisfondamento

Tubo Light 8 Part. 1469 (anodiz. alum.) (pag. 30)
length: **L or H - 50**
Joints..... reinforced Part. 1101 type A (page 24)
light Part. 1250 type A (page 26)
Panelling square mesh 40x40 Part. 1261, 1434
(see page 66, 67)
thickness: wire ø 4
size: **L or H - 52**

Assembling with horizontal wire in the slot makes the structure crash-proof.

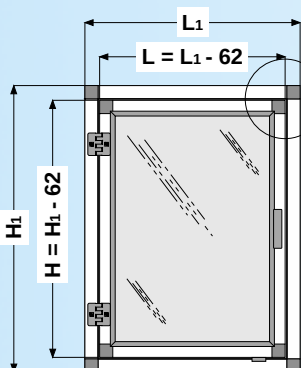


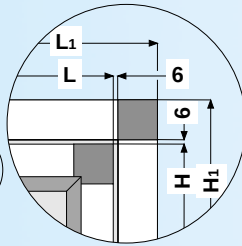
Guarnizione Part. 880 (pag. 33)
Tubo Light 8 Part. 1469 (alum. anodiz.) (pag. 30)
lunghezza: **L o H - 50**
Giunti..... rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
light Part. 1250 tipo A (pag. 26)
Tamponamento... Rete TEC part. 963 e 1424
Rete quadra 30x30 Part. 1288 e 1435
(vedi pag. 66, 67)
spessore: filo ø 3
dimensione: **L o H - 57**

Tubo Light 8 Part. 1469 (anodiz. alum.) (pag. 30)
length: **L or H - 50**
Joints..... reinforced Part. 1101 type A (page 24)
light Part. 1250 type A (page 26)
Panelling square mesh 30x30 Part. 1288, 1435
(see page 66, 67)
thickness: wire ø 3
size: **L or H - 57**

SISTEMI DI REALIZZAZIONE PORTE A BATTENTE

SYSTEMS FOR MAKING SWING DOORS





Tubo $\varnothing$ 25 Part. 1001, 1469 (acciaio o allum. anodiz.) (pag. da 28 a 30)
lunghezza: L, L₁ o H, H₁ - 50

Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
light Part. 1250 tipo A (pag. 26)

Guarnizione vedi pag. 32, 33

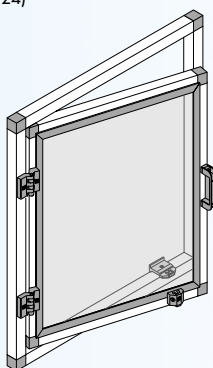
Blocchetti vedi pag. 58

Cerniere vedi pag. da 36 a 42

Fermaporte vedi pag. 43, da 49 a 55

Maniglie vedi pag. da 46 a 48

Tamponamento vedi pag. da 66 a 71
dimensione: vedi pag. da 12 a 16



Tube $\varnothing$ 25 Part. 1001, 1469 (steel or anodized alum.) (pag. 28 to 30)
length: L, L₁ o H, H₁ - 50

Joints reinforced Part 1101 type A (page 24)
light Part 1250 type A (page 26)

Seal see page 32, 33

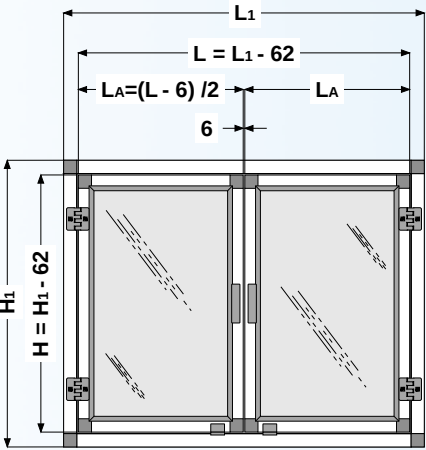
Blocks see page 58

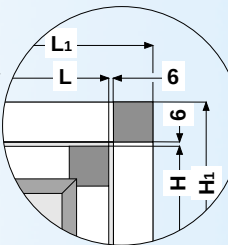
Hinges see page 36 to 42

Doorstops see page 43, 49 to 55

Handles see page 46 to 48

Pannelling see page 66 to 71
size: see page 12 to 16





Tubo $\varnothing$ 25 Part. 1001, 1469 (acciaio o allum. anodiz.)
(pag. da 28 a 30) lunghezza: L, L₁ o H, H₁ - 50

Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
light Part. 1250 tipo A (pag. 26)

Guarnizione vedi pag. 32, 33

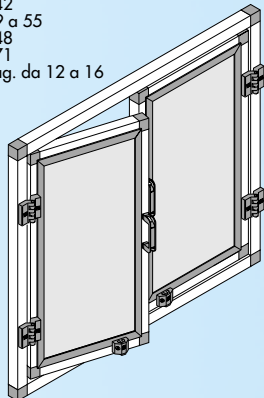
Blocchetti vedi pag. 58

Cerniere vedi pag. da 36 a 42

Fermaporte vedi pag. 43, da 49 a 55

Maniglie vedi pag. da 46 a 48

Tamponamento vedi pag. da 66 a 71
dimensione: vedi pag. da 12 a 16



Tube $\varnothing$ 25 Part. 1001, 1469 (steel or anod. alum.)
(pag. 28 to 30) length: L, L₁ o H, H₁ - 50

Joints reinforced Part 1101 type A (page 24)
light Part 1250 type A (page 26)

Seal see page 32, 33

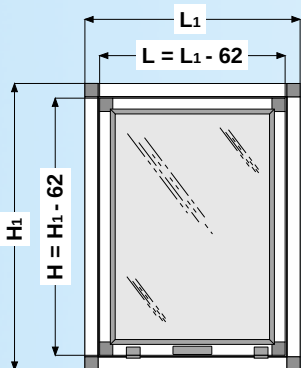
Blocks see page 58

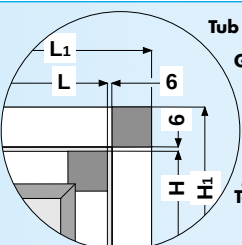
Hinges see page 36 to 42

Doorstops see page 43, 49 to 55

Handles see page 46 to 48

Pannelling see page 66 to 71
size: see page 12 to 16





Tubo $\varnothing$ 25 Part. 1001, 1469 (acciaio o allum. anodiz.) (pag. da 28 a 30)
lunghezza: L, L₁ o H, H₁ - 50

Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
light Part. 1250 tipo A (pag. 26)

Guarnizione vedi pag. 32, 33

Blocchetti vedi pag. 58

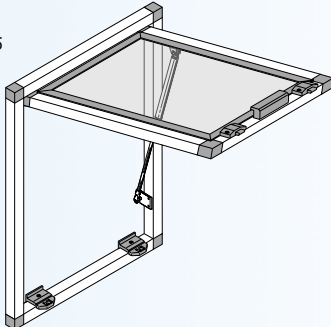
Cerniere vedi pag. da 36 a 42

Fermaporte vedi pag. 43, da 49 a 55

Maniglie vedi pag. da 46 a 48

Molle a gas vedi pag. 59

Tamponamento vedi pag. da 66 a 71
dimensione: vedi pag. da 12 a 16



Tube $\varnothing$ 25 Part. 1001, 1469 (steel or anod. alum.)
(pag. 28 to 30) length: L, L₁ o H, H₁ - 50

Joints reinforced Part 1101 type A (page 24)
light Part 1250 type A (page 26)

Seal see page 32, 33

Blocks see page 58

Hinges see page 36 to 42

Doorstops see page 43, 49 to 55

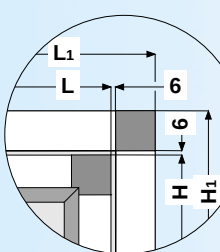
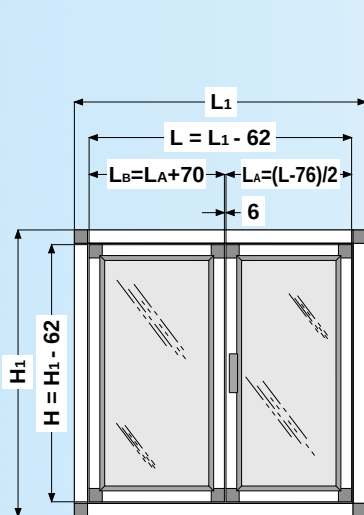
Gas springs see page 59

Handles see page 46 to 48

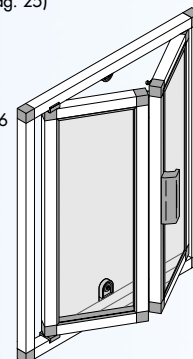
Pannelling see page 66 to 71
size: see page 12 to 16

SISTEMI DI REALIZZAZIONE PORTE A SOFFIETTO

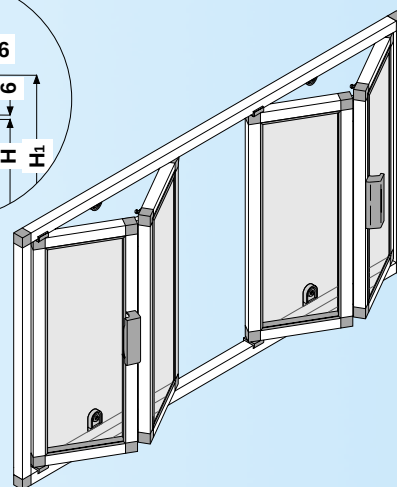
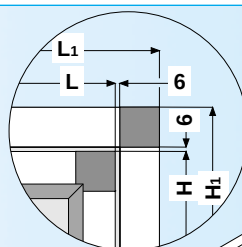
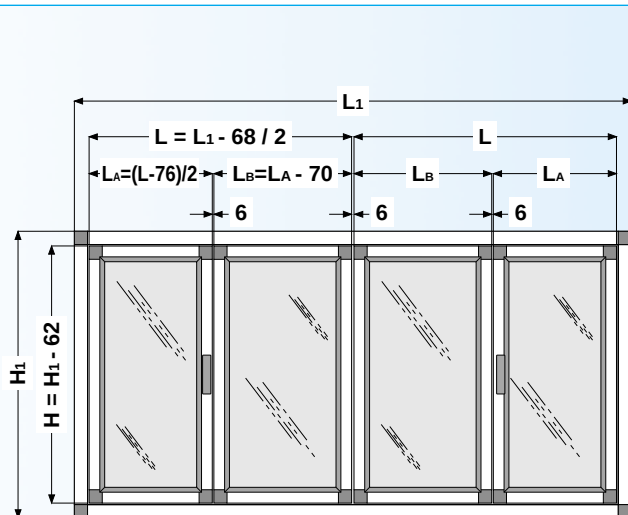
SYSTEMS FOR MAKING FOLDING DOORS



Tubo $\varnothing$ 25 **Part. 1001, 1469** (acciaio o allum. anodiz.)
(pag. da 28 a 30) lunghezza: L, L_1, L_2 o $H, H_1 - 50$
Giunti rinforzati **Part. 1101 tipo A** (pag. 24)
light **Part. 1250 tipo A** (pag. 26)
con fulcro rotante **Part. 1123** (pag. 25)
Guarnizione vedi pag. 32, 33
Blocchetti vedi pag. 58
Cerniere vedi pag. da 36 a 42
Fermaporte vedi pag. 43, da 49 a 55
Maniglie vedi pag. da 46 a 48
Tamponamento vedi pag. da 66 a 71
dimensione: vedi pag. da 12 a 16



Tube $\varnothing$ 25 **Part. 1001, 1469** (steel or anodized alum.) (pag. 28 to 30)
length: L, L_1, L_2 o $H, H_1 - 50$
Joints reinforced **Part 1101 type A** (page 24)
light **Part 1250 type A** (page 26)
with sliding block part **1123** (page 25)
Seal see page 32, 33
Blocks see page 58
Hinges see page 36 to 42
Doorstops see page 43, 49 to 55
Handles see page 46 to 48
Pannelling see page 66 to 71
size: see page 12 to 16

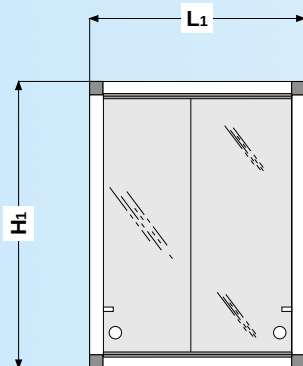


Tubo $\varnothing$ 25 **Part. 1001, 1469** (acciaio o allum. anodiz.)
(pag. da 28 a 31) lunghezza: L, L_1, L_2 o $H, H_1 - 50$
Giunti rinforzati **Part. 1101 tipo A** (pag. 24)
light **Part. 1250 tipo A** (pag. 26)
con fulcro rotante **Part. 1123** (pag. 25)
Guarnizione vedi pag. 32, 33
Blocchetti vedi pag. 58
Cerniere vedi pag. da 36 a 42
Fermaporte vedi pag. 43, da 49 a 55
Maniglie vedi pag. da 46 a 48
Tamponamento vedi pag. da 66 a 71
dimensione: vedi pag. da 12 a 16

Tube $\varnothing$ 25 **Part. 1001, 1469** (steel or anodized alum.)
(pag. 28 to 30) length: L, L_1, L_2 o $H, H_1 - 50$
Joints reinforced **Part 1101 type A** (page 24)
light **Part 1250 type A** (page 26)
with sliding block part **1123** (page 25)
Seal see page 32, 33
Blocks see page 58
Hinges see page 36 to 42
Doorstops see page 43, 49 to 55
Handles see page 46 to 48
Pannelling see page 66 to 71
size: see page 12 to 16

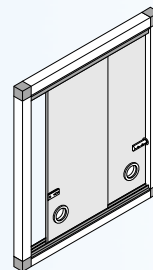
SISTEMI DI REALIZZAZIONE PORTE SCORREVOLI

SYSTEMS FOR MAKING SLIDING DOORS



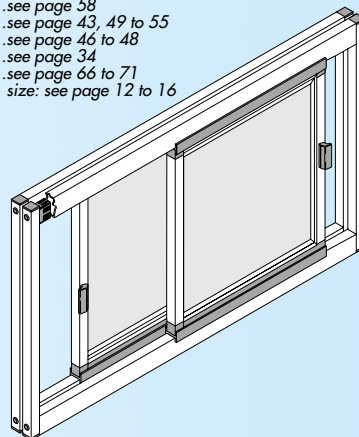
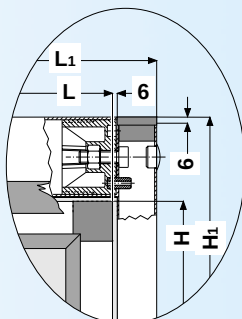
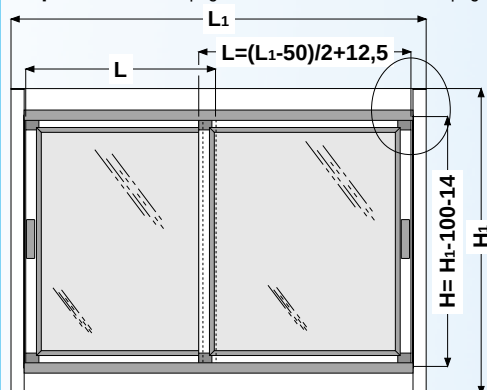
Tubo $\varnothing$ 25 Part. 1001, 1469 (acciaio o allum. anodiz.)
(pag. da 28 a 30) lunghezza: L o H - 50
Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
light Part. 1250 tipo A (pag. 26)
Guarnizione Part. 1116 vedi pag. 33
Chiusura Part. 1148 vedi pag. 58
Tamponamento vedi pag. da 66 a 71
dimensione: vedi pag. da 12 a 16

Tube $\varnothing$ 25 Part. 1001, 1469 (steel or anodized alum.)
(pag. 28 to 30) length: L o H - 50
Joints reinforced Part 1101 type A (page 24)
light Part 1250 type A (page 26)
Seal Part. 1116 see page 33
Closure Part. 1148 see page 58
Pannelling see page 66 to 71
size: see page 12 to 16



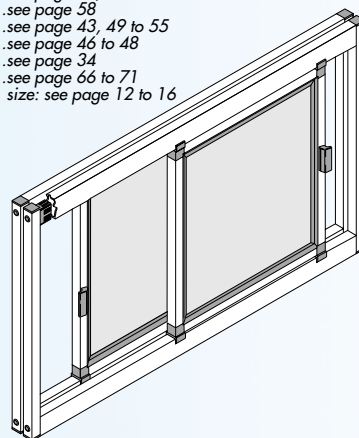
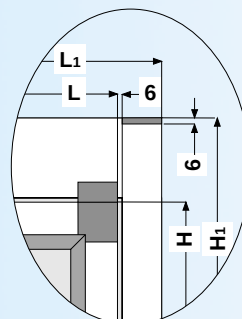
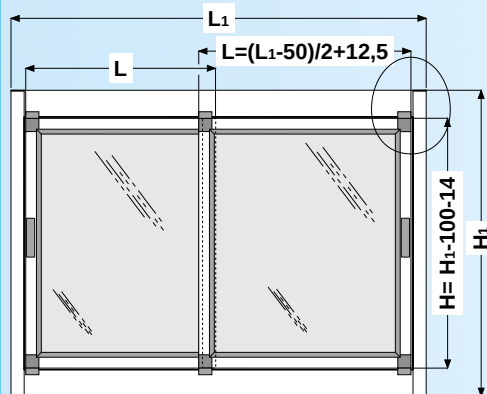
Tubo $\varnothing$ 25 Part. 1001 (acciaio) (pag. 28) lunghezza: L o H - 50, H_1 - 12
Tubo $\varnothing$ 25x50 Part. 1194 (acciaio) (pag. 28) lunghezza: L_1 - 50
Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24) light Part. 1250 tipo A (pag. 26)
interni Part. 1193 (pag. 27)
Profilo di scorr. Part. 1195 vedi pag. 33
Guarnizione vedi pag. 32, 33
Blocchetti vedi pag. 58
Fermaporte vedi pag. 43, da 49 a 55
Maniglie vedi pag. da 46 a 48
Tappi di chius. vedi pag. 34
Tamponamento vedi pag. da 66 a 71 - dimensione: vedi pag. da 12 a 16

Tube $\varnothing$ 25 Part. 1001 (steel) (pag. 28) length: L o H - 12
Tube $\varnothing$ 25x50 Part. 1194 (steel) (pag. 28) length: L_1 - 50
Joints reinforced Part 1101 type A (page 24)
light Part 1250 type A (page 26)
internal part 1193 (page 27)
Sliding prof. Part. 1195 see page 33
Seal see page 32, 33
Blocks see page 58
Doorstops see page 43, 49 to 55
Handles see page 46 to 48
Clos. plugs see page 34
Pannelling see page 66 to 71
size: see page 12 to 16



Tubo $\varnothing$ 25 Part. 1001 (acciaio) (pag. 28) lunghezza: L o H - 50, H_1 - 12
Tubo $\varnothing$ 25x50 Part. 1194 (acciaio) (pag. 28) lunghezza: L_1 - 50
Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24) light Part. 1250 tipo A (pag. 26)
interni Part. 1193 (pag. 27); con fulcro rotante Part. 1123 (pag. 25)
Profilo di scorr. Part. 1195 vedi pag. 33
Guarnizione vedi pag. 32, 33
Blocchetti vedi pag. 58
Fermaporte vedi pag. 43, da 49 a 55
Maniglie vedi pag. da 46 a 48
Tappi di chius. vedi pag. 34
Tamponamento vedi pag. da 66 a 71 - dimensione: vedi pag. da 12 a 16

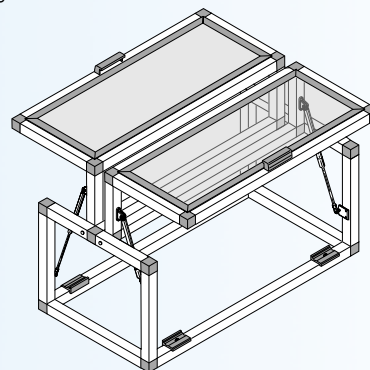
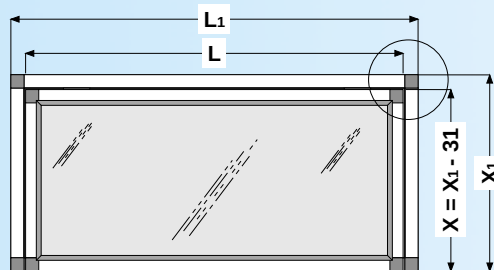
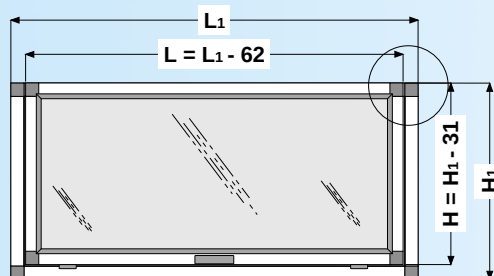
Tube $\varnothing$ 25 Part. 1001 (steel) (pag. 28) length: L o H - 50, H_1 - 12
Tube $\varnothing$ 25x50 Part. 1194 (steel) (pag. 28) length: L_1 - 50
Joints reinforced Part 1101 type A (page 24)
light Part 1250 type A (page 26)
internal part 1193 (page 27)
with sliding block part 1123 (page 25)
Sliding prof. Part. 1195 see page 33
Seal see page 32, 33
Blocks see page 58
Doorstops see page 43, 49 to 55
Handles see page 46 to 48
Clos. plugs see page 34
Pannelling see page 66 to 71
size: see page 12 to 16



SISTEMI DI REALIZZAZIONE PORTE AD ALA DI GABBIANO SYSTEMS FOR MAKING FLAP DOORS

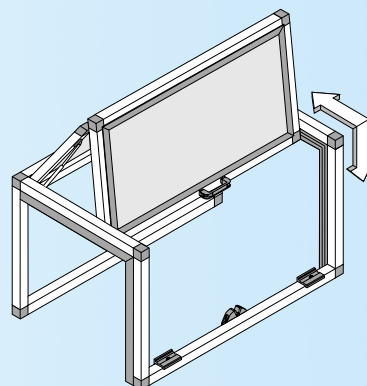
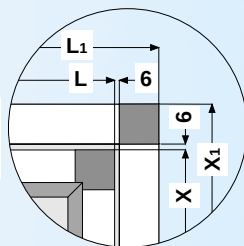
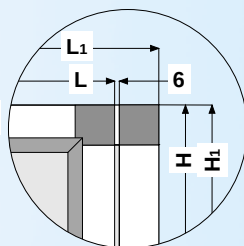
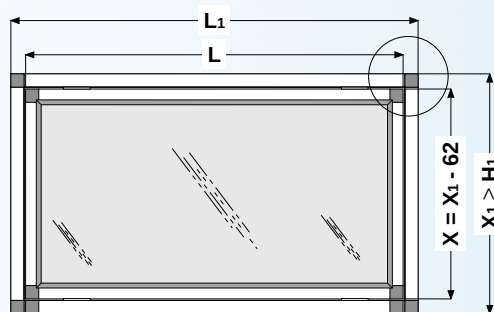
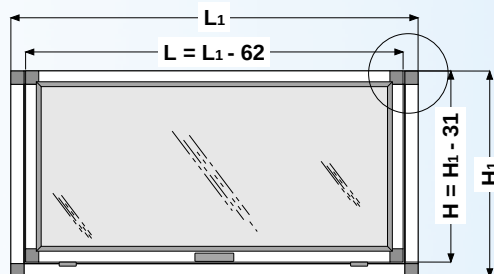
Tubo $\varnothing 25$ **Part. 1001, 1469** (acciaio o allum. anodiz.)
(pag. da 28 a 30) lunghezza: L, Li, X, Xi, H, Hi - 50
Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24)
light Part. 1250 tipo A (pag. 26)
Guarnizione vedi pag. 32, 33
Blocchetti vedi pag. 58
Cerniere vedi pag. da 36 a 42
Fermaporte vedi pag. 43, da 49 a 55
Maniglie vedi pag. da 46 a 48
Molla a gas vedi pag. 59
Tamponamento vedi pag. da 66 a 71 - dimensione: vedi pag. da 12 a 16

Tube $\varnothing 25$ **Part. 1001, 1469** (steel or anodized alum.)
(pag. 28 to 30) length: L, Li, X, Xi, o H, Hi - 50
Joints reinforced Part 1101 type A (page 24)
light Part 1250 type A (page 26)
Seal see page 32, 33
Blocks see page 58
Hinges see page 36 to 42
Doorstops see page 43, 49 to 55
Handles see page 46 to 48
Gas springs see page 59
Pannelling see page 66 to 71
size: see page 12 to 16



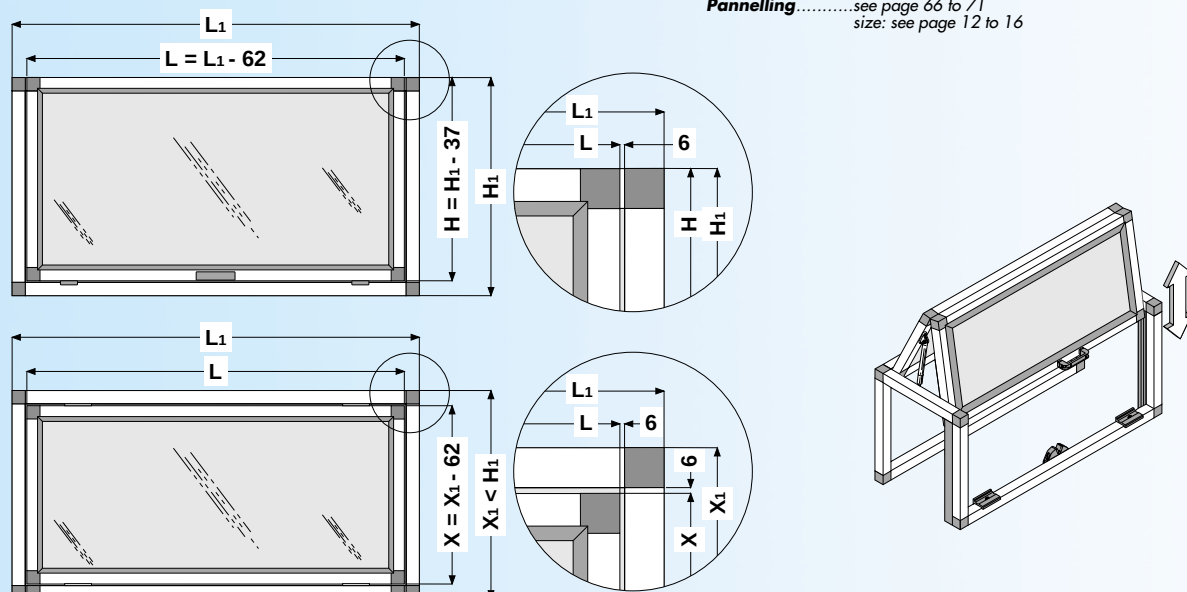
Tubo $\varnothing 25$ **Part. 1001, 1469** (acciaio o allum. anodiz.)
(pag. da 28 a 30) lunghezza: L, Li, X, Xi, H, Hi - 50
Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24); light Part. 1250 tipo A (pag. 26)
Guarnizione vedi pag. 32, 33
Profilo di scorr. vedi pag. 33
Blocchetti vedi pag. 58
Cerniere vedi pag. da 36 a 42
Fermaporte vedi pag. 43, da 49 a 55
Maniglie vedi pag. da 46 a 48
Molla a gas vedi pag. 59
Tamponamento vedi pag. da 66 a 71 - dimensione: vedi pag. da 12 a 16

Tube $\varnothing 25$ **Part. 1001, 1469** (steel or anodized alum.)
(pag. 28 to 30) length: L, Li, X, Xi, o H, Hi - 50
Joints reinforced Part 1101 type A (page 24)
light Part 1250 type A (page 26)
Seal see page 32, 33
Sliding prof. see page 33
Blocks see page 58
Hinges see page 36 to 42
Doorstops see page 43, 49 to 55
Handles see page 46 to 48
Gas springs see page 59
Pannelling see page 66 to 71
size: see page 12 to 16



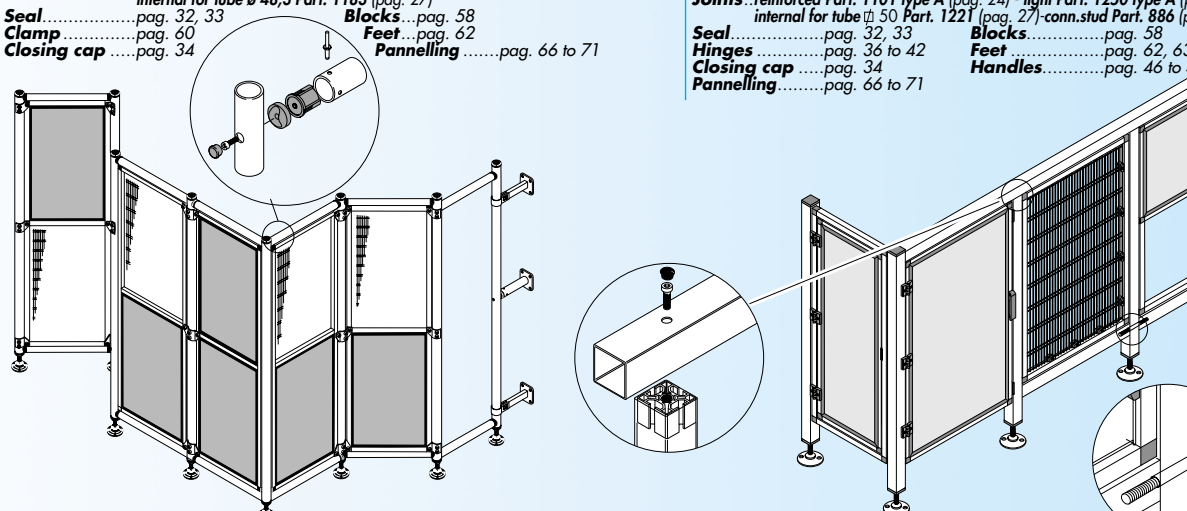
SISTEMI DI REALIZZAZIONE PORTE AD ALA DI GABBIANO SYSTEMS FOR MAKING GULL WING DOORS

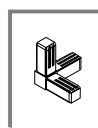
Tubo $\varnothing$ 25 Part. 1001, 1469 (acciaio o allum. anodiz.) (pag. da 28 a 30) lunghezza: L, L₁, X, X₁, H, H₁ - 50 Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24); light Part. 1250 tipo A (pag. 26) Guarnizione vedi pag. 32, 33 Profilo di scorr. vedi pag. 33 Bloccetti vedi pag. 38 Cerniere vedi pag. da 36 a 42 Fermaporte vedi pag. 43, da 49 a 55 Maniglie vedi pag. da 46 a 48 Molla a gas vedi pag. 59 Tamponamento vedi pag. da 66 a 71 - dimensione: vedi pag. da 12 a 16	Tube $\varnothing$ 25 Part. 1001, 1469 (steel or anodized alum.) (pag. 28 to 30) length: L, L₁, X, X₁, o H, H₁ - 50 Joints reinforced Part 1101 type A (page 24) light Part 1250 type A (page 26) Seal see page 32, 33 Sliding prof. see page 33 Blocks see page 38 Hinges see page 36 to 42 Doorstops see page 43, 49 to 55 Handles see page 46 to 48 Gas springs see page 59 Pannelling see page 66 to 71 size: see page 12 to 16
--	--



SISTEMI DI REALIZZAZIONE PROTEZIONI PERIMETRALI SYSTEMS FOR MAKING PERIMETRAL GUARDS

Tubo $\varnothing$ 25 Part. 1001 (pag. 28, 29) Tubo $\varnothing$ 48,3 Part. 1166 (pag. 28) Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24) - light Part. 1250 tipo A (pag. 26) interno per tubo $\varnothing$ 48,3 Part. 1183 (pag. 27) Guarnizione pag. 32, 33 Morsetti pag. 60 Terminali pag. 34 Tubo $\varnothing$ 25 Part. 1001 (pag. 28, 29) Tubo $\varnothing$ 48,3 Part. 1166 (pag. 28) Joints rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24) - light Part. 1250 tipo A (pag. 26) internal for tube $\varnothing$ 48,3 Part. 1183 (pag. 27) Seal pag. 32, 33 Clamp pag. 60 Closing cap pag. 34	Tubo $\varnothing$ 25 Part. 1001 (pag. 28, 29) Tubo $\varnothing$ 50 Part. 1126 (pag. 28) Giunti rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24) - light Part. 1250 tipo A (pag. 26) interno tubo $\varnothing$ 50 Part. 1221 (pag. 27) - prigioniero Part. 886 (pag. 27) Guarnizione pag. 32, 33 Cerniere pag. da 36 a 42 Piedi pag. 62, 63 Tamponamento pag. da 66 a 71 Tubo $\varnothing$ 25 Part. 1001 (pag. 28, 29) Tubo $\varnothing$ 50 Part. 1126 (pag. 28) Joints rinforzati Part. 1101 tipo A (pag. 24) - light Part. 1250 tipo A (pag. 26) internal for tube $\varnothing$ 50 Part. 1221 (pag. 27) - conn.stud Part. 886 (pag. 27) Seal pag. 32, 33 Hinges pag. 36 to 42 Closing cap pag. 34 Pannelling pag. 66 to 71
--	---





GIUNTI DI CONNESSIONE CONNECTION JOINTS

Giunti rinforzati	Reinforced joints	24
Giunti LIGHT	LIGHT joints	26
Giunti interni, adattatori	Internal joints, adapters	25



TUBI PER PROTEZIONI TUBES FOR SAFETY GUARDS

Tubi in acciaio	Stainless steel tubes	28
Tubi in alluminio	Aluminium tubes	29



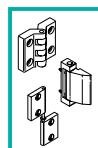
PROFILI IN PLASTICA PLASTIC PROFILES

Profili in plastica	Plastic profiles	32
---------------------	------------------	----



TERMINALI DI CHIUSURA CLOSING CAPS

Terminali in plastica	Closing caps	34
-----------------------	--------------	----



CERNIERE HINGES

Cerniere in termoplastico	Plastic hinges	36
Cerniere + interr. sicurezza	Hinges with switch	39
Cerniere in acciaio	Stainless steel hinges	40
Cerniere in alluminio	Aluminium hinges	42



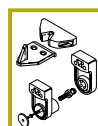
BATTUTE PER PORTE DOORSTOP

Battute per porte	Doorstop	43
-------------------	----------	----



MANIGLIE HANDLES

Maniglie a ponte	Bridge handles	46
Maniglie di sicurezza	Safety handles	47



FERMAPORTE DOOR-STOPS

Fermaporte a scatto	Click door-stops	49
Fermaporte a clipse	Clips door-stops	54
Fermaporte a calamita	Magnetic door-stops	55



SERRATURE LOCKS

Serrature a chiave	Key locks	56
Serrature di sicurezza	Safety locks	57



BLOCCHETTI BLOCKS

Blocchetti di fissaggio tamponamento al telaio	Panel fixture blocks	58
--	----------------------	----



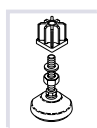
ACCESSORI VARI VARIOUS ACCESSORIES

Molle a gas	Gas operated struts	59
Finecorsa	Stops	59



MORSETTI CLAMPS

Morsetti in acciaio	Stainless steel clamps	60
---------------------	------------------------	----



PIEDI e ACCESSORI FEET and ACCESSORIES

Piedi in poliammide	Polyamide feet	62
Piedi in acciaio	Stainless steel feet	63
Tappi filettati	Threaded plugs	63



ACCESSORI PER IMPIANTO ELETTRICO

ELECTRIC INSTAL. FITTINGS

Acc. impianto elettrico	Electric instal. fittings	64
-------------------------	---------------------------	----



ACCESSORI PER PULIZIA ACC. FOR CLEANING

Accessori per la pulizia	Accessories for cleaning	65
--------------------------	--------------------------	----



TAMPONAMENTI PANELS

Reti elettrosaldate	Electric-welded mesh	66
Pannelli	Sheets	68



ATTREZZ. PER LA LAVORAZIONE TOOLING

Attr. lavorazione	Tooling	72
-------------------	---------	----



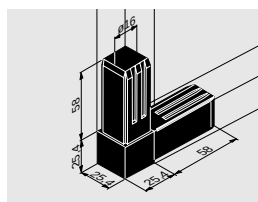
INDICE ANALITICO ANALYTICAL INDEX

Indice analitico	Analytical index	74
------------------	------------------	----



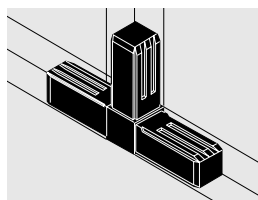


GIUNTI RINFORZATI con anima in acciaio with a steel core REINFORCED JOINTS



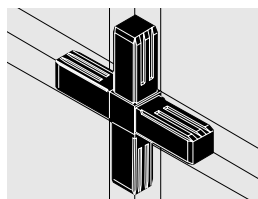
Giunto tipo A RINFORZATO
Part. 1101 Cod.: 673551 Versione: forato.
Part. 1101 Cod.: 673541 Versione: non forato.
Materiale: termoplastico nero con anima interna in acciaio.
Impiego: adatti per tubi di dimensioni 25x25x1,2.
Caratteristiche: il giunto forato unito al tubolare tramite il rivetto rende la struttura più rigida e ne permette la movimentazione senza pericolo di eventuali sfilamenti; permette il passaggio dei fili elettrici (vedi fig. 1).
Confezione: 100 pezzi.

Joint type A REINFORCED
Art. 1101 Code: 673551 Version: drilled
Art. 1101 Code: 673541 Version: not drilled
Material: black thermoplastic material with a steel inner core.
Use: suitable for tubes, size 25x25x1.2.
Features: the drilled joint connected with the tube by the rivet makes the structure more rigid and enables its handling without risk of removing it; also permitting electric wires access (see Fig. 1).
Package: 100 pieces.



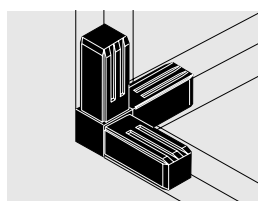
Giunto tipo B RINFORZATO
Part. 1101 Cod.: 673571 Versione: forato.
Part. 1101 Cod.: 673561 Versione: non forato.
Materiale: termoplastico nero con anima interna in acciaio.
Impiego: adatti per tubi di dimensioni 25x25x1,2.
Caratteristiche: il giunto forato unito al tubolare tramite il rivetto rende la struttura più rigida e ne permette la movimentazione senza pericolo di eventuali sfilamenti; permette il passaggio dei fili elettrici (vedi fig. 2).
Confezione: 100 pezzi.

Joint type B REINFORCED
Art. 1101 Code: 673571 Version: drilled
Art. 1101 Code: 673561 Version: not drilled
Material: black thermoplastic material with a steel inner core.
Use: suitable for tubes, size 25x25x1.2.
Features: the drilled joint connected with the tube by the rivet makes the structure more rigid and enables its handling without risk of removing it; also permitting electric wires access (see Fig. 2).
Package: 100 pieces.



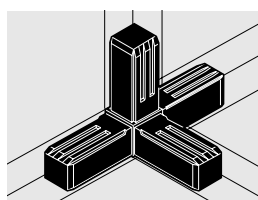
Giunto tipo C RINFORZATO
Part. 1101 Cod.: 617771 Versione: forato.
Part. 1101 Cod.: 62576 Versione: non forato.
Materiale: termoplastico nero con anima interna in acciaio.
Impiego: adatti per tubi di dimensioni 25x25x1,2.
Caratteristiche: il giunto forato unito al tubolare tramite il rivetto rende la struttura più rigida e ne permette la movimentazione senza pericolo di eventuali sfilamenti.
Confezione: 100 pezzi.

Joint type C REINFORCED
Art. 1101 Code: 617771 Version: drilled
Art. 1101 Code: 62576 Version: not drilled
Material: black thermoplastic material with a steel inner core.
Use: suitable for tubes, size 25x25x1.2.
Features: the drilled joint connected with the tube by the rivet makes the structure more rigid and enables its handling without risk of removing it.
Package: 100 pieces.



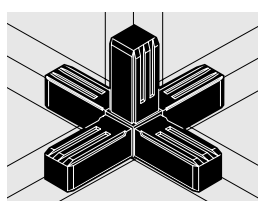
Giunto tipo D RINFORZATO
Part. 1101 Cod.: 673591 Versione: forato.
Part. 1101 Cod.: 673581 Versione: non forato.
Materiale: termoplastico nero con anima interna in acciaio.
Impiego: adatti per tubi di dimensioni 25x25x1,2.
Caratteristiche: il giunto forato unito al tubolare tramite il rivetto rende la struttura più rigida e ne permette la movimentazione senza pericolo di eventuali sfilamenti; permette il passaggio dei fili elettrici (vedi fig. 3).
Confezione: 100 pezzi.

Joint type D REINFORCED
Art. 1101 Code: 673591 Version: drilled
Art. 1101 Code: 673581 Version: not drilled
Material: black thermoplastic material with a steel inner core.
Use: suitable for tubes, size 25x25x1.2.
Features: the drilled joint connected with the tube by the rivet makes the structure more rigid and enables its handling without risk of removing it; also permitting electric wires access (see Fig. 3).
Package: 100 pieces.



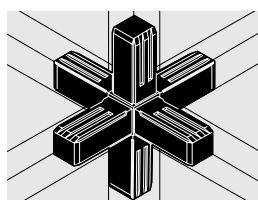
Giunto tipo E RINFORZATO
Part. 1101 Cod.: 617791 Versione: forato.
Part. 1101 Cod.: 62596 Versione: non forato.
Materiale: termoplastico nero con anima interna in acciaio.
Impiego: adatti per tubi di dimensioni 25x25x1,2.
Caratteristiche: il giunto forato unito al tubolare tramite il rivetto rende la struttura più rigida e ne permette la movimentazione senza pericolo di eventuali sfilamenti.
Confezione: 100 pezzi.

Joint type E REINFORCED
Art. 1101 Code: 617791 Version: drilled
Art. 1101 Code: 62596 Version: not drilled
Material: black thermoplastic material with a steel inner core.
Use: suitable for tubes, size 25x25x1.2.
Features: the drilled joint connected with the tube by the rivet makes the structure more rigid and enables its handling without risk of removing it.
Package: 100 pieces.



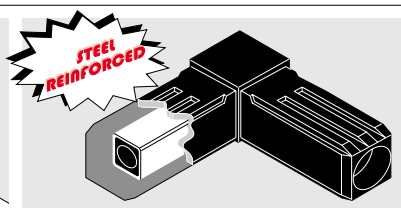
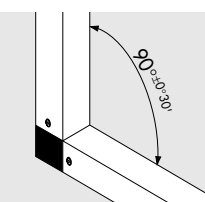
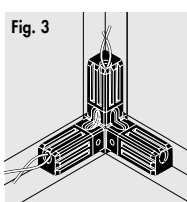
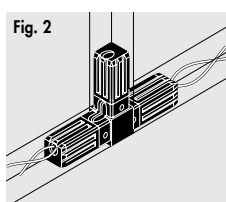
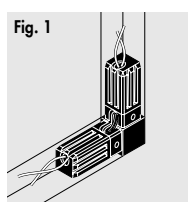
Giunto tipo F RINFORZATO
Part. 1101 Cod.: 617801 Versione: forato.
Part. 1101 Cod.: 62606 Versione: non forato.
Materiale: termoplastico nero con anima interna in acciaio.
Impiego: adatti per tubi di dimensioni 25x25x1,2.
Caratteristiche: il giunto forato unito al tubolare tramite il rivetto rende la struttura più rigida e ne permette la movimentazione senza pericolo di eventuali sfilamenti.
Confezione: 100 pezzi.

Joint type F REINFORCED
Art. 1101 Code: 617801 Version: drilled
Art. 1101 Code: 62606 Version: not drilled
Material: black thermoplastic material with a steel inner core.
Use: suitable for tubes, size 25x25x1.2.
Features: the drilled joint connected with the tube by the rivet makes the structure more rigid and enables its handling without risk of removing it.
Package: 100 pieces.

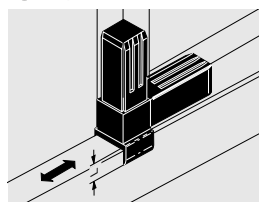


Giunto tipo G RINFORZATO
Part. 1101 Cod.: 617811 Versione: forato.
Part. 1101 Cod.: 62616 Versione: non forato.
Materiale: termoplastico nero con anima interna in acciaio.
Impiego: adatti per tubi di dimensioni 25x25x1,2.
Caratteristiche: il giunto forato unito al tubolare tramite il rivetto rende la struttura più rigida e ne permette la movimentazione senza pericolo di eventuali sfilamenti.
Confezione: 100 pezzi.

Joint type G REINFORCED
Art. 1101 Code: 617811 Version: drilled
Art. 1101 Code: 62616 Version: not drilled
Material: black thermoplastic material with a steel inner core.
Use: suitable for tubes, size 25x25x1.2.
Features: the drilled joint connected with the tube by the rivet makes the structure more rigid and enables its handling without risk of removing it.
Package: 100 pieces.



GIUNTI RINFORZATI con anima in acciaio **with a steel core** **REINFORCED JOINTS**



Giunto tipo A con fulcro rotante

RINFORZATO

Part. 1123 Cod.: 63247 L: 4 mm

Part. 1123 Cod.: 650321 L: 8 mm

Materiale: fulcro in poliammide rinforzata, giunto in ABS termoplastico nero con anima interna in acciaio.

Impiego: per porte con apertura "a libro" e porte scorrevoli parallele; il cod. 650321 è adatto solo per sportelli di grandi dimensioni associato al tubo 50x25.

Stato di fornitura: giunto completo di fulcro.

Confezione: 12 pezzi.

Joint type A with rotating fulcrum

REINFORCED

Art. 1123 Cod.: 63247 L: 4 mm

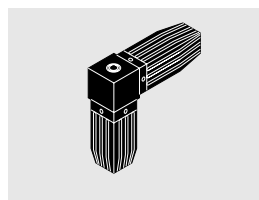
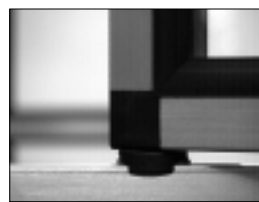
Art. 1123 Cod.: 650321 L: 8 mm

Material: rotating fulcrum in reinforced polyamide, joint in black thermoplastic material with a steel inner core.

Use: for folding or parallel sliding doors; code 650321 is only suitable for large-size doors in combination with 50x25 tubes.

Supply: joint complete with rotating fulcrum.

Package: 12 pieces.



Giunto con pressore a sfera

Part. 1121 Cod.: 63187

Materiale: giunto in termoplastico con anima interna in acciaio, pressore a sfera in acciaio inox AISI 304.

Impiego: quando si chiede una chiusura per porta a battente senza sporgenze dal filo delle porte.

Stato di fornitura: giunto completo di pressore a sfera.

Confezione: 12 pezzi.

Ball-operated pressure joint

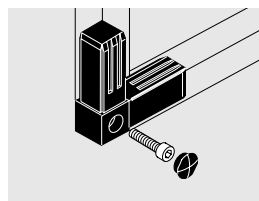
Part. 1121 Cod.: 63187

Material: joint in thermoplastic material with steel inner core, AISI 304 stainless steel ball-operated pressure device.

Use: when closing a lock for a swing-door with no protrusions along the outer line of the doors.

State of supply: joint complete with ball-operated pressure device

Package: 12 pieces



Giunto tipo A forato per passaggio vite M6

RINFORZATO

Part. 1164 Cod.: 630761

Materiale: giunto in termoplastico nero con anima interna in acciaio, vite in acciaio inossidabile, tappo in polietilene nero.

Impiego: in combinazione con il part. 1165 consente di realizzare protezioni a pannelli smontabili con rapidità.

Stato di fornitura: giunto completo di n. 1 vite TCEI M6x25, n. 1 tappo di chiusura nero ø 13,5.

Confezione: 12 pezzi.

Joint type A drilled for M6 screw passage

REINFORCED

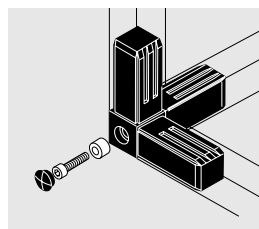
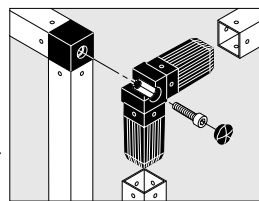
Art. 1164 Cod.: 630761

Material: joint in black thermoplastic material with a steel inner core s/s screw, plug in black polyethylene.

Use: in combination with Art. 1165, to develop quick-disassembling panel guards.

Supply: joint complete with no. 1 Hex screw M6x25, no. 1 black plug ø 13.

Package: 12 pieces.



Giunto tipo D con filetto M6 RINFORZATO

Part. 1286 Cod.: 673071 Conf.: 12 pezzi

Materiale: giunto in termoplastico nero con anima interna in acciaio; boccia filettata, vite M6 e distanziale in acciaio inox; tappo in polietilene nero. **Impiego:** in combinazione con il Part. 1164 o fissato direttamente ad un tubo strutturale consente di realizzare tunnel e protezioni smontabili con rapidità.

Stato di fornitura: giunto completo di N. 1 boccia filettata M6 inox premontata, n. 1 vite TCEI M6x30, n. 1 distanziale sp. 6, n. 1 tappo di chiusura nero ø 13,5

Joint type D thread

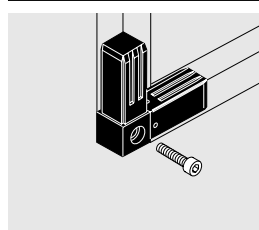
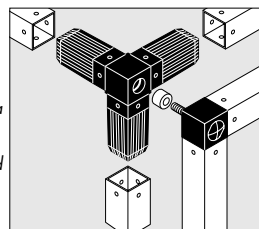
REINFORCED

Art. 1286 Cod.: 673071 Package: 12 pieces.

Material: joint in black thermoplastic material with a steel inner core; threaded bush, M6 screw and s/s spacer; plug in black polyethylene.

Use: in combination with Art. 1164 or directly fixed to a structural tube, to develop quick-disassembling tunnels and guards.

State of supply: joint complete with no. 1 pre-assembled s/s M6 threaded bush, no. 1 Allen screw M6x30, no. 1 spacer w. 6, no. 1 black plug (13.5).



Giunto tipo A con filetto M6 laterale

RINFORZATO

Part. 1197 Cod.: 650991

Materiale: giunto in termoplastico nero con anima interna in acciaio, boccia filettata e vite in acciaio inox.

Impiego: consente di realizzare pannelli da fissare direttamente sulla struttura della macchina per mezzo di viti M6 o su protezioni a pavimento realizzate con tubo Part. 1166 e piastrine Part. 1178/1179/1180

Stato di fornitura: giunto completo di n. 1 vite TCEI M6x20, n. 1 boccia filettata M6 premontata.

Joint type A with M6 side thread

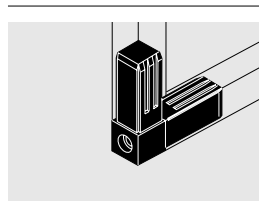
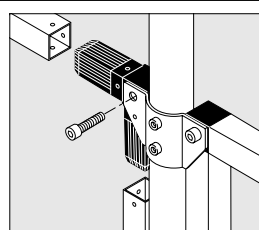
REINFORCED

Art. 1197 Cod.: 650991 Package: 12 pieces.

Material: joint in black thermoplastic material with a steel inner core, threaded bush and s/s screw.

Use: to develop panels to be directly fixed to the machine framework by means of M6 screws or to floor guards made with tube Art. 1166 and plates Part. 1178/1179/1180.

Supply: joint complete with no. 1 Allen screw M6x20, no. 1 pre-assembled M6 threaded bush. 1 black plug ø 13.



Giunto tipo A con filetto M6 frontale

RINFORZATO

Part. 1165 Cod.: 630771

Materiale: giunto in termoplastico nero con anima interna in acciaio, boccia filettata e vite in acciaio inox.

Impiego: in combinazione con il part. 1164 consente di realizzare protezioni a pannelli smontabili con rapidità.

Stato di fornitura: giunto completo di n. 1 boccia filettata M6 premontata.

Joint type A with M6 front thread

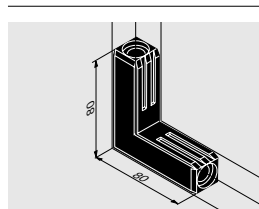
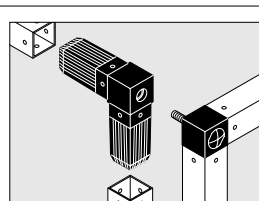
REINFORCED

Art. 1165 Cod.: 630771 Package: 12 pieces.

Material: joint in black thermoplastic material with a steel inner core, threaded bush and s/s screw.

Use: in combination with Art. 1164, to develop quick-disassembling panel guards.

Supply: joint complete with no. 1 pre-assembled M6 threaded bush.



Giunto tipo A interno

RINFORZATO

Part. 1324 Cod.: 688761

Materiale: giunto in termoplastico nero con anima interna in acciaio.

Impiego: permette di realizzare nella struttura costruita con il tubo Part. 1253 angoli a 90°.

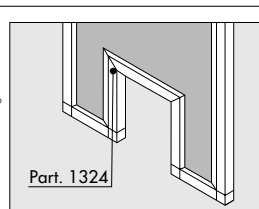
Internal joint type A

REINFORCED

Art. 1324 Cod.: 688761 Package: 12 pieces.

Material: joint in black thermoplastic material with a steel inner core.

Use: permits construction with the tube Art. 1253 at 90° angles.



Part. 1324

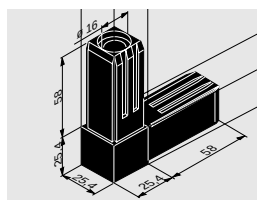


GIUNTI LIGHT

senza anima in acciaio

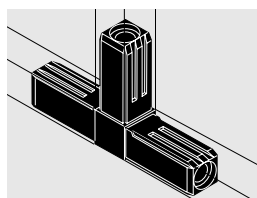
without steel core

LIGHT JOINTS



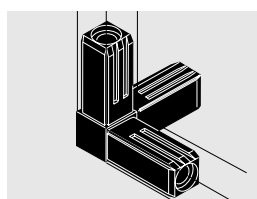
Giunto tipo A LIGHT
Part. 1250 Cod.: 661261 Confezione: 100 pezzi.
Part. 1250 Cod.: 661261 Confezione: 500 pezzi.
Materiale: poliammide rinforzato grigio RAL 7016
senza anima interna in acciaio.
Impiego: adatti per tubi Part. 1254; permettono il passaggio di fili elettrici all'interno.
Caratteristiche: la loro forma assicura un'ottimo bloccaggio nel tubo senza alcuna deformazione.

Joint type A LIGHT
Art. 1250 Code: 661261 Package: 100 pieces
Art. 1250 Code: 661261 Package: 500 pieces
Material: reinforced polyamide grey RAL 7016 without steel inner core.
Use: suitable for tubes Art. 1254, also permitting electric wires access.
Features: its shape enables good blocking inside the tube without deformation.



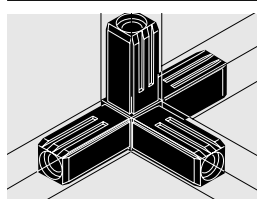
Giunto tipo B LIGHT
Part. 1250 Cod.: 661271 Confezione: 100 pezzi.
Part. 1250 Cod.: 661271 Confezione: 500 pezzi.
Materiale: poliammide rinforzato grigio RAL 7016
senza anima interna in acciaio.
Impiego: adatti per tubi Part. 1254; permettono il passaggio di fili elettrici all'interno.
Caratteristiche: la loro forma assicura un'ottimo bloccaggio nel tubo senza alcuna deformazione.

Joint type B LIGHT
Art. 1250 Code: 661271 Package: 100 pieces
Art. 1250 Code: 661271 Package: 500 pieces
Material: reinforced polyamide grey RAL 7016 without steel inner core.
Use: suitable for tubes Art. 1254, also permitting electric wires access.
Features: its shape enables good blocking inside the tube without deformation.



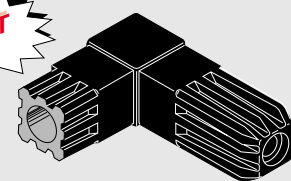
Giunto tipo D LIGHT
Part. 1250 Cod.: 661281 Confezione: 100 pezzi.
Part. 1250 Cod.: 661281 Confezione: 500 pezzi.
Materiale: poliammide rinforzato grigio RAL 7016
senza anima interna in acciaio.
Impiego: adatti per tubi Part. 1254; permettono il passaggio di fili elettrici all'interno.
Caratteristiche: la loro forma assicura un'ottimo bloccaggio nel tubo senza alcuna deformazione.

Joint type D LIGHT
Art. 1250 Code: 661281 Package: 100 pieces
Art. 1250 Code: 661281 Package: 500 pieces
Material: reinforced polyamide grey RAL 7016 without steel inner core.
Use: suitable for tubes Art. 1254, also permitting electric wires access.
Features: its shape enables good blocking inside the tube without deformation.



Giunto tipo E LIGHT
Part. 1250 Cod.: 611622 Confezione: 100 pezzi.
Materiale: poliammide rinforzato grigio RAL 7016
senza anima interna in acciaio.
Impiego: adatti per tubi Part. 1254; permettono il passaggio di fili elettrici all'interno.
Caratteristiche: la loro forma assicura un'ottimo bloccaggio nel tubo senza alcuna deformazione.

Joint type E LIGHT
Art. 1250 Code: 611622 Package: 100 pieces
Material: reinforced polyamide grey RAL 7016 without steel inner core.
Use: suitable for tubes Art. 1254, also permitting electric wires access.
Features: its shape enables good blocking inside the tube without deformation.



DISTINTA COMPONENTI

A = giunto rinforzato Part. 1101 pag. 24
B = tubo Part. 1001 pag. 28, 29
C = cerniera Part. 1108 pag. 38
D = tamponamento pag. da 68 a 71
E = maniglia Part. 1379 pag. 46
F = scroccetto Part. 1264 pag. 53
H = guarnizione Part. 1175 pag. 32

LIST OF COMPONENTS

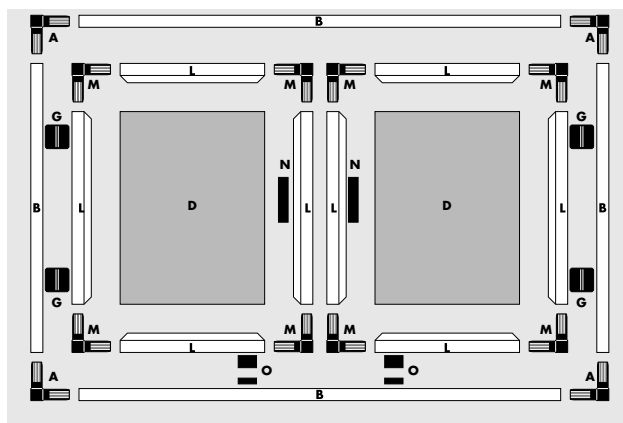
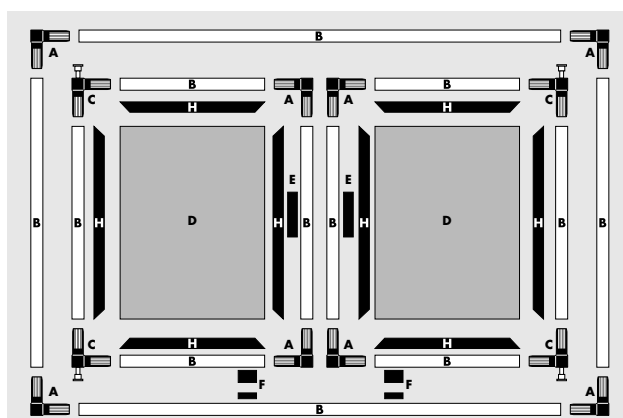
A = reinforced joint part 1101 page 24
B = tube part 1001 page 28, 29
C = hinge part 1108 page 38
D = panelling page da 68 a 71
E = handle part 1379 page 46
F = spring latch part 1264 page 53
H = seal part 1175 page 32

DISTINTA COMPONENTI

A = giunto rinforzato Part. 1101 pag. 24
B = tubo Part. 1001 pag. 28, 29
D = tamponamento pag. da 66 a 71
G = cerniera Part. 912 pag. 36
L = tubo light Part. 1469 pag. 29
M = giunto light Part. 1175 pag. 26
N = maniglia Part. 1586 pag. 47
O = scroccetto Part. 1263 pag. 52

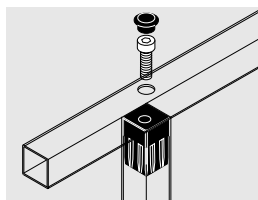
LIST OF COMPONENTS

A = reinforced joint part 1101 page 24
B = tube part 1001 page 28, 29
D = panelling page da 66 a 71
G = hinge part 912 page 36
L = light tube part 1469 page 29
M = light joint part 1175 page 26
N = handle part 1586 page 47
O = spring latch part 1263 page 52



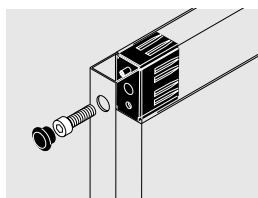
GIUNTI INTERNI, ADATTATORI

INTERNAL JOINTS, ADAPTERS



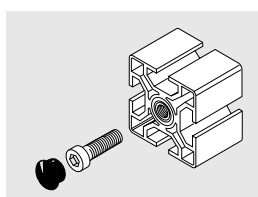
Giunto di connessione a scomparsa
Part. 1150 Cod.: 611452 Confezione: 24 pezzi.
Part. 1150 Cod.: 611452 Confezione: 160 pezzi.
Materiale: giunto in poliammide rinforzata con dado in ottone nichelato, vite in acciaio inossidabile AISI 304, tappo in polietilene.
Colore: grigio RAL 7016.
Impiego: permette di irrigidire le strutture evitando il taglio dei tubi 25x25.
Stato di fornitura: giunto completo n. 1 vite M8x25, n. 1 tappo di chiusura nero ø 13,5.

Hidden connecting joint
Art. 1150 Code: 611452 Package: 24 pieces
Art. 1150 Code: 611452 Package: 160 pieces
Material: joint made in reinforced polyamide with nut made of nickel-plated brass, screw of AISI 304 stainless steel, polyethylene plug.
Colour: grey RAL 7016.
Use: permits stiffening structures without cutting 25x25 tubes.
State of supply: joint complete with no. 1 M8x25 screw, no. 1 black closure plug ø 13.5.



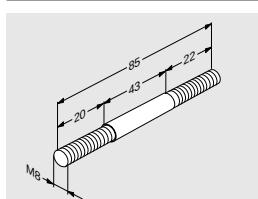
Giunto di connessione a scomparsa
Part. 1193 Cod.: 611482 Confezione: 20 pezzi.
Part. 1193 Cod.: 611482 Confezione: 80 pezzi.
Materiale: giunto in poliammide rinforzata con dado in ottone nichelato, vite in acciaio inossidabile AISI 304, tappo in polietilene.
Colore: grigio RAL 7016.
Impiego: permette di irrigidire le strutture evitando il taglio dei tubi 50x25.
Stato di fornitura: giunto completo n. 1 vite M8x25, n. 1 perno ø7x15, n. 1 tappo di chiusura nero ø 13,5.

Hidden connecting joint
Art. 1193 Code: 611482 Package: 20 pieces
Art. 1193 Code: 611482 Package: 80 pieces
Material: joint made in reinforced polyamide with nut made of nickel-plated brass, screw of AISI 304 stainless steel, polyethylene plug.
Colour: grey RAL 7016.
Use: permits stiffening structures without cutting 25x50 tubes.
State of supply: joint complete with no. 1 M8x25 screw, no. 1 pin ø 7x15, no. 1 black closure plug ø 13.5.



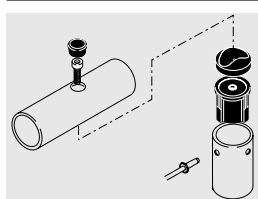
Giunto di connessione a scomparsa per tubo 50x50
Part. 1221 Cod.: 657961 Confezione: 20 pezzi.
Materiale: giunto in alluminio, viti in acciaio inossidabile AISI 304, tappo in polietilene.
Impiego: permette di irrigidire le strutture evitando il taglio dei tubi.
Stato di fornitura: completo di n. 1 vite M8x25, n. 1 tappo di chiusura nero ø 13,5.
Peso: 95 gr.

Hidden connecting joint for tube 50x50
Art. 1221 Code: 657961 Package: 20 pieces
Material: aluminium joint, AISI 304 stainless steel screws, polyethylene plug.
Use: it permits stiffening structures without cutting the tubes.
State of supply: complete with no. 1 screw M8x25, no. 1 closure plug ø 13.5.
Weight: 95 gr.



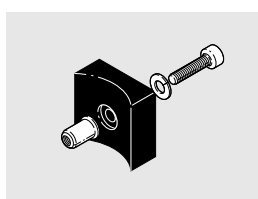
Prigioniero di collegamento
Part. 886 Cod.: 60256 Confezione: 20 pezzi.
Materiale: acciaio inox AISI 304
Impiego: per le connessioni a croce fra tubi 50x50 part. 1126.
Peso: 30 gr.

Connecting stud
Part. 886 Code: 60256 Package: 20 pieces
Material: AISI 304 stainless steel
Use: for cross connections between tubes 50x50 part. 1126
Weight: 30 gr.



Giunto interno per tubo ø 48,3 sp. 1,5
Part. 1183 Cod.: 688901 Confezione: 12 pezzi.
Materiale: adattatore in poliammide rinforzata, giunto interno in alluminio, tappo di chiusura in polietilene, vite e rivetti in acciaio inox AISI 304.
Impiego: utilizzato per il collegamento di 2 o più tubi (Part. 1166) ad inclinazioni variabili per realizzare strutture portanti.
Stato di fornitura: completo di n.1 giunto interno, n. 1 adattatore, n. 1 tappo di chiusura, n. 1 vite TCEI M8x25, n. 2 rivetti a strappo ø 3,2x8.

Internal joint for tube ø 48,3 th. 1,5
Art. 1183 Code: 688901 Package: 12 pieces
Material: adapter made in reinforced polyamide, aluminium inside joint, polyethylene closure plug, screw and rivets made of AISI 304 stainless steel.
Use: used for connecting 2 or more tubes (Part 1166) with varying angles to make bearing structures.
State of supply: complete with no. 1 inside joint, no. 1 adapter, no. 1 closure plug, no. 1 M8x25 Allen screw, nos. 2 ø 3.2x8 tear rivets.



Kit adattatore per tubo ø 30 Part. 1269
Cod.: 665451 Stato di fornitura: n. 1 rosetta M4, n. 1 rivetto tubolare M4, n. 1 vite TCEI M4x18, n. 1 adattatore.
Cod.: 665451 Stato di fornitura: n. 1 rosetta M4, n. 1 vite autofilettante 3,9x19, n. 1 adattatore.
Materiale: adattatore in polietilene; viti, rosette e rivetto in acciaio inox AISI 304.
Impiego: il sistema permette di montare pannelli fissi con qualsiasi angolazione, anche diversa da 90°, impiegando un piantone in tubo ø 30.
Confezione: 12 pezzi.

Tube adapter kit ø 30 Part. 1269
Cod.: 665451 State of supply: no. 1 washer M4, no. 1 tubular rivet M4, no. 1 Allen cheese-headed screw M4x18, no. 1 adapter.
Cod.: 665451 State of supply: no. 1 washer M4, no. 1 self-tapping screw 3.9x19, no. 1 adapter.
Material: polyethylene adapter, screws, washers and rivet in AISI 304 stainless steel.
Use: the system permits mounting fixed panels with any angle, even other than 90°, by using a tubular column ø 30.
Package: 12 pieces

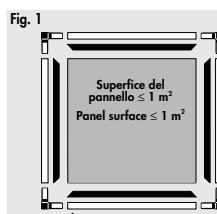
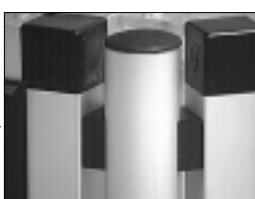
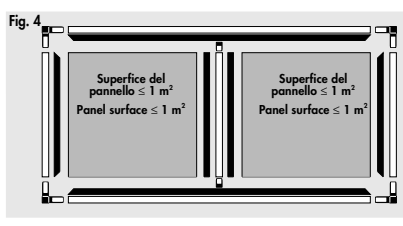
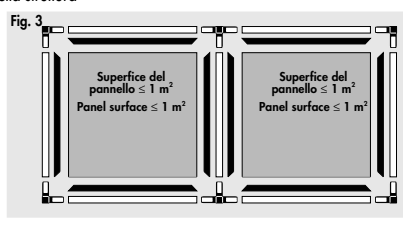
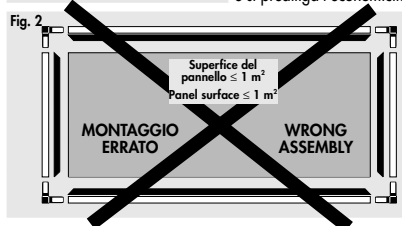
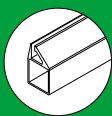


Fig. 1: montaggio standard di un tamponamento con superficie inferiore al m²
Fig. 2: montaggio errato di un tamponamento con superficie superiore al m². E' opportuno inserire un rompitratta nel caso si debbano tamponare superfici superiori al m²

Fig. 1: standard assembly of a panel with surface below 1 m²
Fig. 2: wrong assembly of a panel with surface over 1 m².

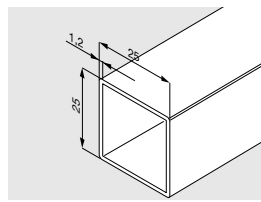
A divider beam should be inserted in case surfaces over 1 m² are to be panelled.
Fig. 3: example of divider beam made with joint Part 1101 type B; this assembly is especially recommended when a more sturdy and rigid structure is required (e.g. when a hinged door should be mounted to the divider beam).
Fig. 4: example of divider beam made with joint Part 1150; this assembly is recommended when no special sturdiness is required and the economy of the structure is preferred.





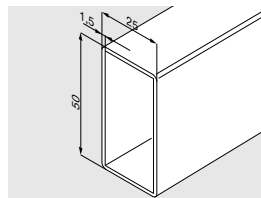
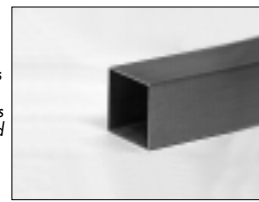
TUBI IN ACCIAIO

STAINLESS STEEL TUBES



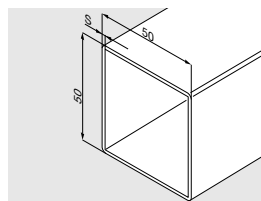
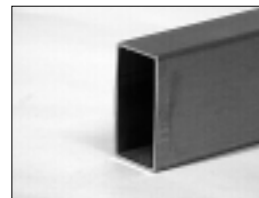
Tubo quadro liscio Part. 1001
 Cod.: 66866 St. for.: verghe 3 mt Conf.: 8 verghe
 Cod.: 66506 St. for.: verghe 6 mt Conf.: 8 verghe
 Cod.: 66506l St. for.: verghe 6 mt Conf.: 90 verghe
 Materiale: acciaio inox AISI 304
 Impiego: da utilizzare in abbinamento ai giunti di connessione per realizzare protezioni antinfortunistiche in genere per il settore alimentare e farmaceutico.
 Peso: 910 gr. al metro lineare.
 Esempi di montaggio: vedi pag. 30.

Square tube smooth Art. 1001
 Cod.: 66866 St. of sup.: 3 mt. longs rods Pack: 8 rods
 Cod.: 66506 St. of sup.: 6 mt. longs rods Pack: 8 rods
 Cod.: 66506l St. of sup.: 6 mt. longs rods Pack: 90 rods
 Material: AISI 304 stainless steel
 Use: to be used in combination with the connecting joints to make ordinary accident-prevention guards for the food and pharmaceutical industries.
 Weight: 910 g. per linear meter.
 Mounting examples: see pag. 30



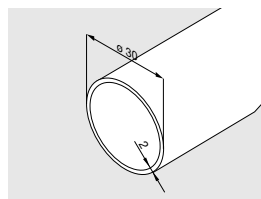
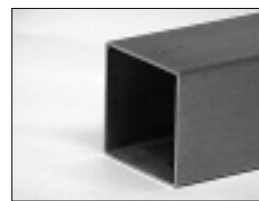
Tubo rettangolare
 Part. 1185 Cod.: 639491 Conf.: 2 x 6 mt.
 Part. 1185 Cod.: 639491l Conf.: 84 x 6 mt.
 Materiale: acciaio inox AISI 304
 Impiego: per protezioni antinfortunistiche in genere.
 Peso: 1750 gr. al metro lineare.

Rectangular tube
 Art. 1185 Cod.: 639491 Package: 2 x 6 m
 Art. 1185 Cod.: 639491l Package: 84 x 6 m
 Material: AISI 304 stainless steel
 Use: for accident-prevention guards in general.
 Weight: 1750 g. per linear meter



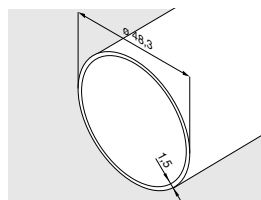
Tubo quadro
 Part. 1126 Cod.: 69997 S = 3 Conf.: 2 x 6 mt.
 Part. 1126 Cod.: 69997l S = 3 Conf.: 56 x 6 mt.
 Part. 1126 Cod.: 650801 S = 1,5 Conf.: 2 x 6 mt.
 Part. 1126 Cod.: 650801l S = 1,5 Conf.: 56 x 6 mt.
 Materiale: acciaio inox AISI 304
 Impiego: per protezioni antinfortunistiche perimetrali in genere e per piantoni con appoggio a terra.
 Peso: 2330 gr. al metro lineare per tubi con S = 1,5
 4650 gr. al metro lineare per tubi con S = 3

Square tube
 Art. 1126 Cod.: 69997 S = 3 Pack.: 2 x 6 m
 Art. 1126 Cod.: 69997l S = 3 Pack.: 56 x 6 m
 Art. 1126 Cod.: 650801 S = 1,5 Pack.: 2 x 6 m
 Art. 1126 Cod.: 650801l S = 1,5 Pack.: 56 x 6 m
 Material: AISI 304 stainless steel
 Use: for perimeter accident-prevention guards in general and for columns with ground support.
 Weight: 2330 g. per linear meter for pipe with S = 1,5
 4650 g. per linear meter for pipe with S = 3



Tubo tondo
 Part. 1181 Cod.: 639481 Conf.: 2 x 6 mt.
 Part. 1181 Cod.: 639481l Conf.: 52 x 6 mt.
 Materiale: acciaio inox AISI 304
 Impiego: per protezioni antinfortunistiche in genere.
 Peso: 1070 gr. al metro lineare.

Round tube
 Art. 1181 Cod.: 639481 Package: 2 x 6 m
 Art. 1181 Cod.: 639481l Package: 52 x 6 m
 Material: AISI 304 stainless steel
 Use: for accident-prevention guards in general.
 Weight: 1070 g. per linear meter



Tubo tondo
 Part. 1166 Cod.: 630951 Conf.: 2 x 6 mt.
 Part. 1166 Cod.: 630951l Conf.: 37 x 6 mt.
 Materiale: acciaio inox AISI 304
 Impiego: per protezioni antinfortunistiche perimetrali in genere e per piantoni con appoggio a terra.
 Peso: 1760 gr. al metro lineare.

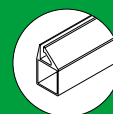
Round tube
 Art. 1166 Cod.: 630951 Package: 2 x 6 m
 Art. 1166 Cod.: 630951l Package: 37 x 6 m
 Material: AISI 304 stainless steel
 Use: for perimeter accident-prevention guards in general and for columns with ground support.
 Weight: 1760 g. per linear meter



NOTA: questi tubi sono prodotti che la Bett Sistemi commercializza col solo scopo di aiutare i clienti che hanno difficoltà a reperirli sul loro mercato sia per le dimensioni che per la qualità.

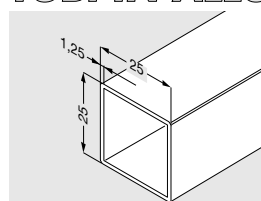
NOTE: these tubes are products that Bett Sistemi commercialises with the aim to help customers that have difficulty to find them because of their dimensions and their quality.





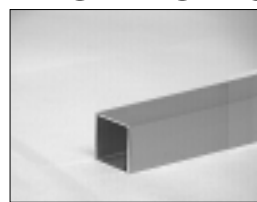
TUBI IN ALLUMINIO

ALUMINIUM TUBES



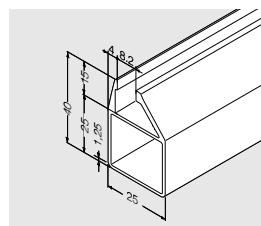
Tubo quadro liscio Part. 1001
 Cod.: 641211 St. for.: verghe 3 mt Conf.: 12 verghe
 Cod.: 624002 St. for.: verghe 6 mt Conf.: 12 verghe
 Cod.: 624002l St. for.: verghe 6 mt Conf.: 120 verghe
 Materiale: alluminio anodizzato
 Impiego: da utilizzare in abbinamento ai giunti di connessione per realizzare protezioni antitortunistiche in genere.
 Peso: 320 gr. al metro lineare
 Esempi di montaggio: vedi pag. 30

Square tube smooth Art. 1001
 Cod.: 641211 St. of sup.: 3mt. long rods Pack: 12 rods
 Cod.: 624002 St. of sup.: 6mt. long rods Pack: 12 rods
 Cod.: 624002l St. of sup.: 6mt. long rods Pack: 120 rods
 Material: anodized aluminium
 Use: to be used in combination with the connecting joints to make ordinary accident-prevention guards.
 Weight: 320 g. per linear meter
 Mounting examples: see pag. 30



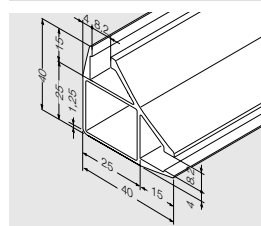
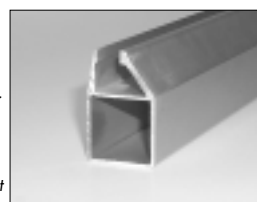
Serie tubi LIGHT 8

LIGHT 8 tube series



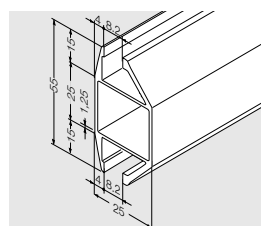
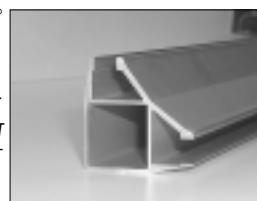
Tubo ad una aletta fissa doppia LIGHT Part. 1469 Peso: 510 gr. al metro lineare.
 Cod.: 628822 St. for.: verghe 3 mt Conf.: 8 verghe
 Cod.: 631172 St. for.: verghe 6 mt Conf.: 8 verghe
 Cod.: 631172l St. for.: verghe 6 mt Conf.: 80 verghe
 Materiale: alluminio anodizzato
 Impiego: consente di montare tamponamenti con spessori di 4,5,6,8 mm, questo grazie all'ausilio dei nostri profili in gomma Part. M0887, M0880 e M1473.
 Caratteristiche: maggiore rigidità e resistenza alla flessione, ottima pulibilità, basso costo.
 Esempi di montaggio: vedi pag. 30

Tube with one double fixed tab LIGHT Part. 1469 Weight: 510 gr. per linear meter
 Cod.: 628822 St. of sup.: 3 mt. long rods Pack.: 8 rods.
 Cod.: 631172 St. of sup.: 6 mt. long rods Pack.: 8 rods.
 Cod.: 631172l St. of sup.: 6 mt. long rods Pack.: 80 rods.
 Material: anodized aluminium
 Use: it allows for the installation of 4,5,6,8 mm thick panels thanks to the support of our rubber profiles Part. M0887, M0880 and M1473.
 Features: greater rigidity and bending strength, excellent cleaning, low cost.
 Mounting examples: see pag. 30



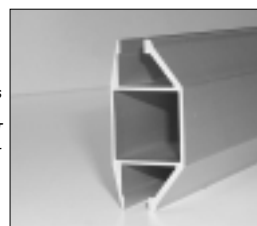
Tubo a due alette fisse a 90° LIGHT Part. 1470
 Cod.: 628832 St. for.: verghe 3 mt Conf.: 6 verghe
 Cod.: 631182 St. for.: verghe 6 mt Conf.: 6 verghe
 Cod.: 631182l St. for.: verghe 6 mt Conf.: 60 verghe
 Materiale: alluminio anodizzato
 Impiego: usato in abbinamento al Part. 1469 e ai giunti di connessione light Part. 1250, consente di realizzare con semplicità strutture molto economiche
 Peso: 710 gr. al metro lineare.
 Esempi di montaggio: vedi pag. 30

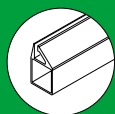
Tube with two double fixed tabs at 90° LIGHT Part. 1470
 Cod.: 628832 St. of sup.: 3 mt. long rods Pack.: 6 rods.
 Cod.: 631182 St. of sup.: 6 mt. long rods Pack.: 6 rods.
 Cod.: 631182l St. of sup.: 6 mt. long rods Pack.: 60 rods.
 Material: anodized aluminium
 Use: used in combination with Part. 1469 and the LIGHT connection joints Part. 1250, it allows making very cost-effective structures simply.
 Weight: 710 gr. per linear meter
 Mounting examples: see pag. 30



Tubo a due alette fisse a 180° contrapposte LIGHT Part. 1471
 Cod.: 628842 St. for.: verghe 3 mt Conf.: 6 verghe
 Cod.: 631192 St. for.: verghe 6 mt Conf.: 6 verghe
 Cod.: 631192l St. for.: verghe 6 mt Conf.: 60 verghe
 Materiale: alluminio anodizzato
 Impiego: usato in abbinamento al Part. 1469 e ai giunti di connessione light Part. 1250, consente di realizzare con semplicità strutture molto economiche.
 Peso: 710 gr. al metro lineare.
 Esempi di montaggio: vedi pag. 30

Tube with two double opposing fixed tabs at 180° LIGHT Part. 1471
 Cod.: 628842 St. of sup.: 3 mt. long rods Pack.: 6 rods.
 Cod.: 631192 St. of sup.: 6 mt. long rods Pack.: 6 rods.
 Cod.: 631192l St. of sup.: 6 mt. long rods Pack.: 60 rods.
 Material: anodized aluminium
 Use: used in combination with Part. 1469 and the LIGHT connection joints Part. 1250, it allows making very cost-effective structures simply.
 Weight: 710 gr. per linear meter.
 Mounting examples: see pag. 30



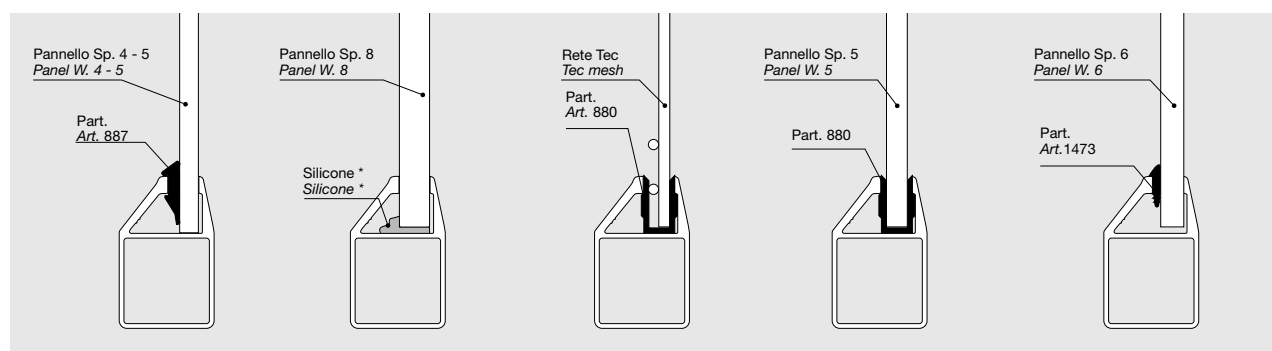
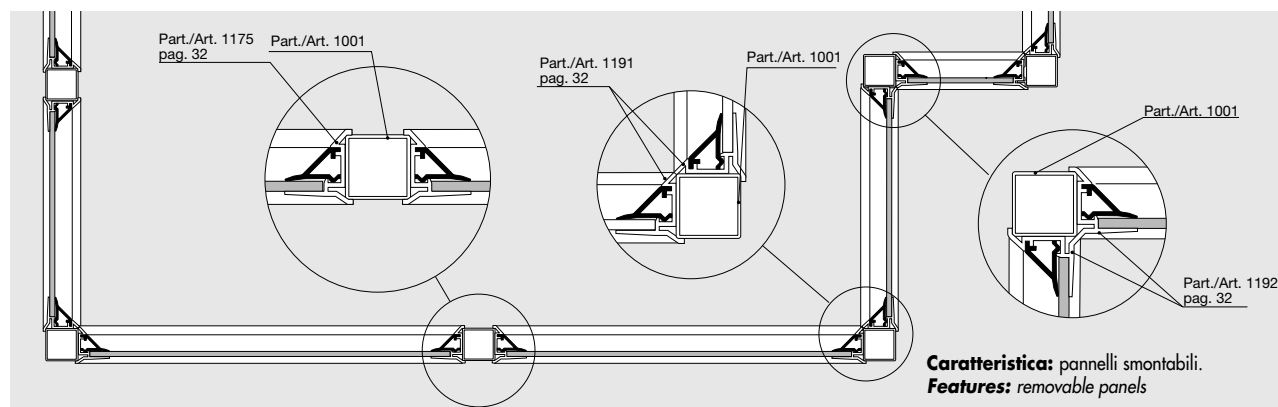
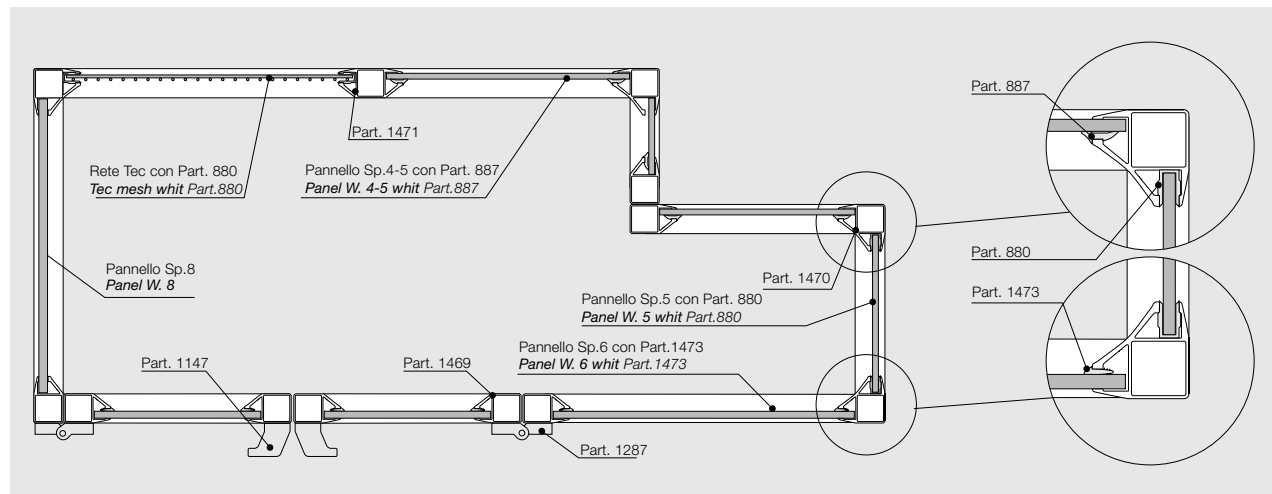


Machine Guards System

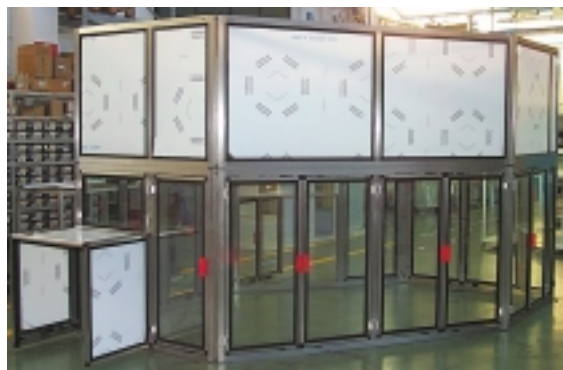
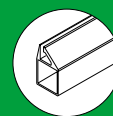


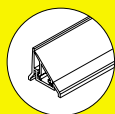
TUBI

TUBES



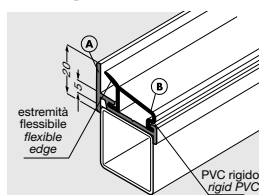
*si consiglia l'uso del silicone per evitare la vibrazione del pannello all'interno della cava
* use of this is advised to avoid any panels vibrating.





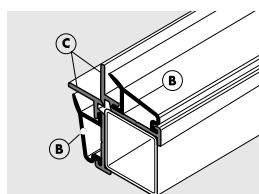
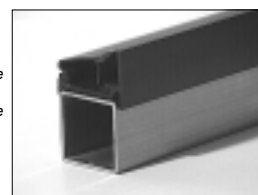
PROFILI IN PLASTICA

PLASTIC PROFILES



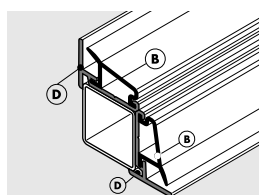
Profilo di fissaggio
Part. 1289 Cod.: 673601 Confezione: 15 barre
Materiale: PVC rigido.
Impiego: per fissaggio pannelli con sp. da 4 a 6 mm, sul tubo part. 1001. Particolarmente adatto quando è necessario rimuovere spesso i pannelli in quanto il profilo di fissaggio pannello B si monta e si smonta rapidamente e senza rovinarsi.
Stato di fornitura: barre da 3 mt composte da profilo di sostegno A e profilo di fissaggio pannello B.

Mounting profile
Art. 1289 Cod.: 673601 Package: 15 bars.
Material: rigid PVC
Use: for securing panels from 4 to 6 mm thick with tube Art. 1001. Especially suitable when it is necessary to remove the panels often since the panel securing profile B is quickly mounted and demounted without getting ruined.
State of supply: 3 mt bars made up of support profile A and panel securing profile B.



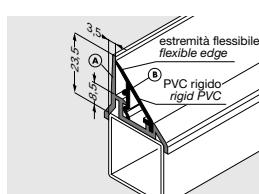
Profilo di fissaggio
Part. 1290 Cod.: 673611 Confezione: 12 barre
Materiale: PVC rigido.
Impiego: per fissaggio pannelli con sp. da 4 a 6 mm, sul tubo part. 1001. Particolarmente adatto quando è necessario rimuovere spesso i pannelli in quanto il profilo di fissaggio pannello B si monta e si smonta rapidamente e senza rovinarsi.
Stato di fornitura: barre da 3 mt composte da 2 profili di sostegno lavorati C e 2 profili di fiss. pannello B.

Mounting profile
Art. 1290 Cod.: 673611 Package: 12 bars.
Material: rigid PVC
Use: for securing panels from 4 to 6 mm thick with tube Art. 1001. Especially suitable when it is necessary to remove the panels often since the panel securing profile B is quickly mounted and demounted without getting ruined.
State of supply: 3 mt bars made up of 2 worked support profiles C and 2 panel securing profiles B.



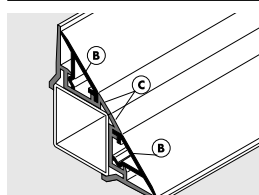
Profilo di fissaggio
Part. 1291 Cod.: 673621 Confezione: 12 barre
Materiale: PVC rigido.
Impiego: per fissaggio pannelli con sp. da 4 a 6 mm, sul tubo part. 1001. Particolarmente adatto quando è necessario rimuovere spesso i pannelli in quanto il profilo di fissaggio pannello B si monta e si smonta rapidamente e senza rovinarsi.
Stato di fornitura: barre da 3 mt composte da 2 profili di sostegno lavorati D e 2 profili di fiss. pannello B.

Mounting profile
Art. 1291 Cod.: 673621 Package: 12 bars.
Material: rigid PVC
Use: for securing panels from 4 to 6 mm thick with tube Art. 1001. Especially suitable when it is necessary to remove the panels often since the panel securing profile B is quickly mounted and demounted without getting ruined.
State of supply: 3 mt bars made up of 2 worked support profiles D and 2 panel securing profiles B.



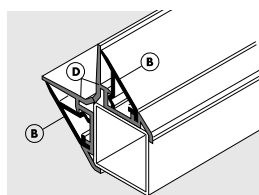
Profilo di fissaggio
Part. 1175 Cod.: 639641 Confezione: 12 barre.
Materiale: PVC rigido.
Impiego: per fissaggio pannelli con sp. da 1 a 6 mm, sul tubo part. 1001 particolarmente indicato nel settore alimentare quando non si vogliono zone di ristagno e quando non è previsto rimuovere spesso il pannello di tamponamento in quanto il profilo di fissaggio pannello B si rovina ad ogni smontaggio e deve quindi essere sostituito.
Stato di fornitura: barre da 3 mt composte da 1 profilo di sostegno A e 1 profilo di fissaggio pannello B.

Mounting profile
Art. 1175 Cod.: 639641 Package: 12 bars.
Material: rigid PVC
Use: for securing panels from 1 to 6 mm thick with tubes Art. 1001 especially suitable in the food sector when no areas of stagnation are wanted and when it is not envisaged to remove the filler panel very often since the panel securing profile B gets spoilt every time it is taken down and must therefore be replaced.
State of supply: 3 mt bars made up of 1 support profile A and 1 panel securing profile B.



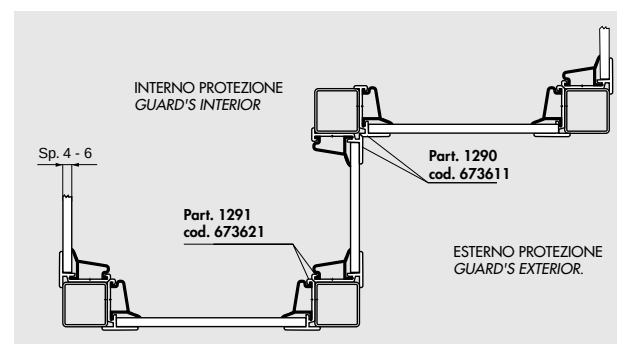
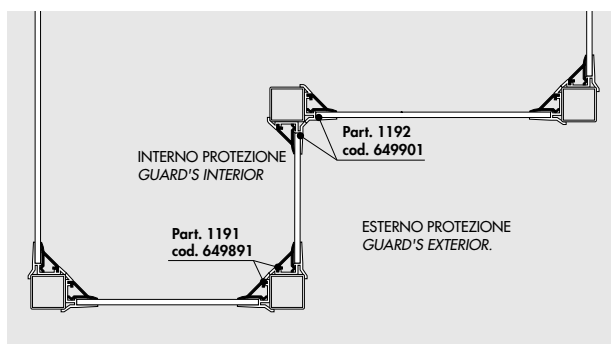
Profilo di fissaggio
Part. 1191 Cod.: 649891 Confezione: 4 barre.
Materiale: PVC rigido.
Impiego: vedi Part. 1175.
Stato di fornitura: barre da 3 mt composte da 2 profili di sostegno lavorati C e 2 profili di fissaggio pannello B.

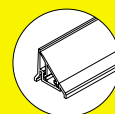
Mounting profile
Art. 1191 Cod.: 649891 Package: 4 bars.
Material: rigid PVC
Use: see Art. 1175.
State of supply: 3 mt bars made up of 2 worked support profiles C and 2 panel securing profiles B.



Profilo di fissaggio
Part. 1192 Cod.: 649901 Confezione: 4 barre.
Materiale: PVC rigido.
Impiego: vedi Part. 1175.
Stato di fornitura: barre da 3 mt composte da 2 profili di sostegno lavorati D e 2 profili di fissaggio pannello B.

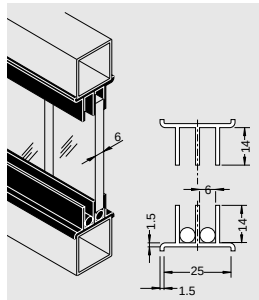
Mounting profile
Art. 1192 Cod.: 649901 Package: 4 bars.
Material: rigid PVC
Use: see Art. 1175.
State of supply: 3 mt bars made up of 2 worked support profiles D and 2 panel securing profiles B.





PROFILI IN PLASTICA

PLASTIC PROFILES



Profilo per pannello scorrevole

Part. 1116 Cod.: 64676

Materiale: profili per pannelli in PVC rigido nero, tondo di scorrimento in acetica nera.

Impiego: per piccoli pannelli scorrevoli con uno spessore di 6 mm.

Stato di fornitura: ogni metro di profilo di scorrimento comprende: 2 metri di profilo ad alette (un metro per la parte superiore e un metro per la parte inferiore del pannello), 2 metri di tondo di scorrimento (un metro per ogni cava del profilo ad alette).

Confezione: 6 metri

Profile for sliding door

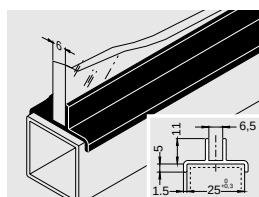
Art. 1116 Cod.: 64676

Material: profiles for panels in black rigid PVC, sliding rod in black acetal.

Use: small sliding doors with a thickness of 6 mm.

State of supply: every metre of sliding profile comprises: 2 metres of finned profile (one metre for the top and one metre for the bottom of the panel), 2 metres of sliding rod (one metre for each slot of the finned profile).

Package: 6 mt.



Profilo per tubo liscio

Part. 1115 Cod.: 64666

Materiale: PVC rigido.

Impiego: in combinazione con tubi 25 x 25 mm in acciaio inox o in alluminio per il montaggio di pannelli fissi sp.6.

Stato di fornitura: verghe da 2 mt.

Peso: 180 gr. m/lin.

Confezione: 6 verghe.

Profile for smooth tube

Art. 1115 Cod.: 64666

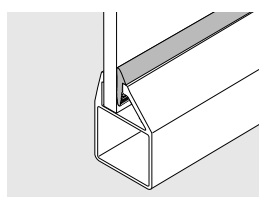
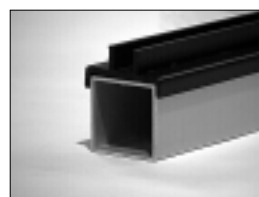
Material: rigid PVC.

Use: combined with 25x25 s/s or aluminium tubes, to assemble fixed panels, thickn. 6.

State of supply: 2 mt rods

Weight: 180 gr. m/lin

Package: 6 rods.



Profilo in gomma per pannelli Sp.6 mm

Part. 1473 Cod.: 630842 Colore: nero

Part. 1473 Cod.: 630852 Colore: grigio RAL7035

Stato di forn.: rotoli da 50 mt. **Conf.:** 1 rotolo

Part. 1473 Cod.: 6308421 Colore: nero

Part. 1473 Cod.: 6308521 Colore: grigio RAL7035

Stato di forn.: rotoli da 350 mt. **Conf.:** 1 rotolo

Materiale: gomma termoplastica.

Impiego: montaggio di tamponamenti sp. 6 mm all'interno della cava dei tubi cava 8 mm.

Peso: 34 gr. m/lin.

6 mm thick panel rubber profiles

Part. 1473 Code: 630842 Colour: black

Part. 1473 Code: 630852 Colour: grey RAL 7035

State of supply: 50 mt. long roll **Package:** 1 roll

Part. 1473 Code: 6308421 Colour: black

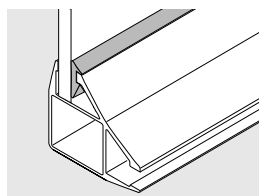
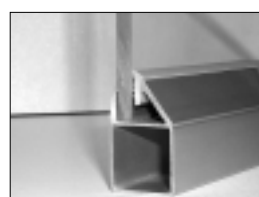
Part. 1473 Code: 6308521 Colour: grey RAL 7035

State of supply: 350 mt. long roll **Package:** 1 roll

Material: thermoplastic rubber

Use: mounting of 6 mm thick panels inside the slot of the tubes (8-mm slot).

Weight: 34 gr. per l/mt.



Profilo in gomma per pannelli Sp.4-5 mm

Part. 887 Cod.: 60806 Colore: nero

Part. 887 Cod.: 631882 Colore: grigio RAL7035

Stato di forn.: rotoli da 20 mt. **Conf.:** 1 rotolo

Part. 887 Cod.: 69527 Colore: nero

Part. 887 Cod.: 6318821 Colore: grigio RAL7035

Stato di forn.: rotoli da 150 mt. **Conf.:** 1 rotolo

Materiale: gomma termoplastica.

Impiego: montaggio pannelli a lato della scanalatura di spessore 4-5 mm.

Peso: 60 gr. m/lin.

4-5 mm thick panel rubber profiles

Part. 887 Code: 60806 Colour: black

Part. 887 Code: 631882 Colour: grey RAL 7035

St. of sup.: 20 mt. long roll **Package:** 1 roll

Part. 887 Code: 69527 Colour: black

Part. 887 Code: 6318821 Colour: grey RAL 7035

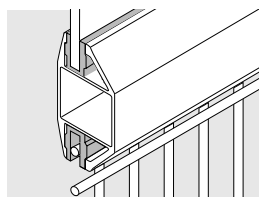
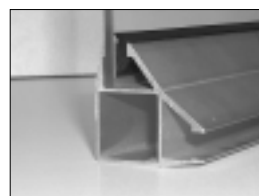
St. of sup.: 150 mt. long roll **Package:** 1 roll

Material: thermoplastic rubber

Colour: black

Use: mounting panels alongside groove 4-5 mm thick

Weight: 60 gr. per l/mt.



Profilo in PVC per pannelli Sp.5 mm e reti tec Ø3

Cod.: 67395 Colore: nero

Part. 880

Cod.: 67405 Colore: nero

Conf.: 16 verghe

Cod.: 613681 Col.: grigio RAL7035

Conf.: 120 ver.

Cod.: 613691 Col.: grigio RAL7035

Conf.: 120 ver.

Materiale: PVC flessibile.

Impiego: utilizzabile come riduzione per il montaggio di pannelli Sp.5 mm e reti tec Ø3.

Stato di fornitura: verghe da 3 metri.

Peso: 100 gr. m/lin.

PVC profile for 5 mm thick panels and

TEC meshes ø 3

Part. 880

Code: 67395 Colour: black

Pack.: 16 rods

Code: 67405 Colour: black

Pack.: 120 rods

Code: 613681 Col.: grey RAL7035

Pack.: 16 rods

Code: 613691 Col.: grey RAL7035

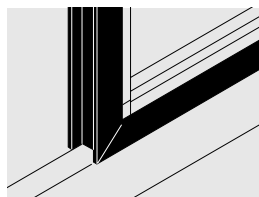
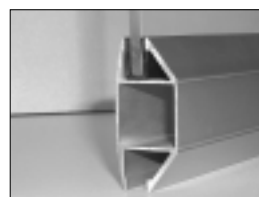
Pack.: 120 rods

Material: flexible PVC

Use: can be used as a reduction for the mounting of 5 mm thick panels and TEC meshes ø 3.

State of supply: 3 mt. long rods

Weight: 100 gr. per l/mt.



Guida di scorrimento per porte scorrevoli

Part. 1195 Cod.: 650301 Versione: preforata

Part. 1195 Cod.: 651581 Versione: integra

Materiale: polietilene ad alto peso molecolare.

Impiego: per pannelli scorrevoli di grandi dimensioni con il telaio realizzato con il tubo 25x50.

Stato di fornitura: verghe da 2 metri preforate a interasse 150 mm predisposte per il fissaggio con il rivetto Part. 1186 (cod. 650301) o senza fori (cod. 651581).

Confezione: n. 6 verghe da 2 metri.

Slide guide for sliding doors

Part. 1195 Code: 650301 Version: pre-holed

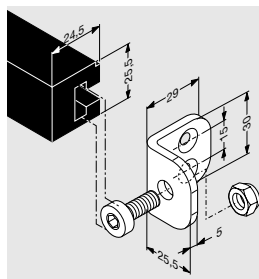
Part. 1195 Code: 651581 Version: entire

Material: high molecular weight polyethylene.

Use: for large-sized sliding panels; frame made with 25x50 tubes.

State of supply: 2 metre long rods, pre-holed with a distance of 150 mm, ready to be installed through rivets Part no. 1186 (code 650301) - or with no holes (code 651581).

Package: no. 6 rods of 2 mt.



Guida di scorrimento per porte scorrevoli

Part. 1560 Cod.: 652352

Materiale: polietilene ad alto peso molecolare.

Impiego: per la realizzazione di porte ad ala di gabbiano con apertura a libro.

Stato di fornitura: barre da 2 mt.

Confezione: 6 barre

Staffa di scorrimento Part. 1561 Cod.: 652362

Materiale: acciaio inox.

Impiego: per la realizzazione di porte ad ala di gabbiano con apertura a libro.

Stato di fornitura: completa di una vite M8x20 e n. 1 dado esagonale M8

Confezione: 12 pezzi

Slide guide for sliding doors

Part. 1560 Cod.: 652352

Material: high molecular weight polyethylene.

Use: for the construction of gull wing doors with free opening.

State of supply: 2 metre long rods

Package: no. 6 rods.

Sliding block Part. 1560 Cod.: 652352

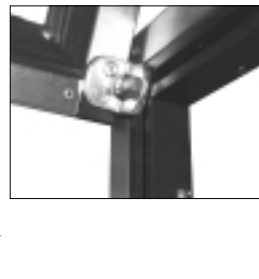
Material: stainless steel.

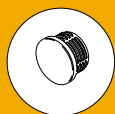
Use: for the construction of gull wing doors with free opening.

State of supply: complete with n. 1 M8x20 Allen screw

and n. 1 exagonal nut.

Package: no. 12 pcs.

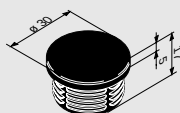




TERMINALI DI CHIUSURA

Terminale di chiusura per tubi metrici

Part.: 1272 Cod.: 665531 Confezione: 12 pezzi
 Part.: 1272 Cod.: 665531I Confezione: 240 pezzi
 Materiale: polietilene.
 Colore: nero.
 Impiego: chiude le estremità dei tubi tondi ø 30 spessore da 1 a 2 mm.
 Peso: 3 gr.



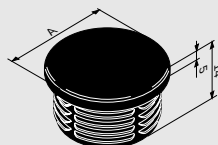
Closing cap for metric tubes

Art.: 1272 Cod.: 665531 Package: 12 pieces.
 Art.: 1272 Cod.: 665531I Package: 240 pieces.
 Material: polyethylene.
 Colour: black
 Use: closes the ends of round tubes ø 30 widths from 1-2 mm.
 Weight: 3 gr.

CLOSING CAPS

Terminale di chiusura per tubi in pollici

Part.: 1167
 Cod.: 606242 A= 26,9 mm $\frac{3}{4}$ gas Conf.: 240 pz
 Cod.: 606232 A= 33,7 mm 1" gas Conf.: 240 pz
 Cod.: 606222 A= 42,4 mm 1 $\frac{1}{4}$ " gas Conf.: 240 pz
 Cod.: 630971 A= 48,3 mm 1 $\frac{1}{2}$ " gas Conf.: 12 pz
 Cod.: 630971I A= 48,3 mm 1 $\frac{1}{2}$ " gas Conf.: 240 pz
 Cod.: 618612 A= 60,3 mm 2 $\frac{1}{4}$ " gas a richiesta
 Materiale: polipropilene nero.
 Impiego: chiude le estremità dei tubi tondi con spessore da 1 a 2 mm.

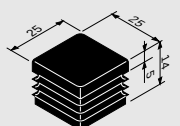


Closing cap for tubes in inches

Art.: 1167
 Cod.: 606242 A= 26,9 mm $\frac{3}{4}$ gas Pack.: 240 pcs
 Cod.: 606232 A= 33,7 mm 1" gas Pack.: 240 pcs
 Cod.: 606222 A= 42,4 mm 1 $\frac{1}{4}$ " gas Pack.: 240 pcs
 Cod.: 630971 A= 48,3 mm 1 $\frac{1}{2}$ " gas Pack.: 12 pcs
 Cod.: 630971I A= 48,3 mm 1 $\frac{1}{2}$ " gas Pack.: 240 pcs
 Cod.: 618612 A= 60,3 mm 2 $\frac{1}{4}$ " gas on request
 Material: black polypropylene.
 Use: closes the ends of round tubes with thickness 1 to 2 mm.

Terminale di chiusura

Part.: 1110 Cod.: 62766 Confezione: 12 pezzi
 Part.: 1110 Cod.: 62766I Confezione: 240 pezzi
 Materiale: polietilene.
 Colore: nero.
 Impiego: chiude le estremità dei tubi quadri 25x25 spessore da 1 a 2 mm
 Peso: 5 gr.

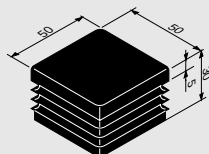


Closing cap

Art.: 1110 Cod.: 62766 Package: 12 pieces.
 Art.: 1110 Cod.: 62766I Package: 240 pieces.
 Material: polyethylene.
 Colour: black
 Use: closes the ends of 25x25 square tubes widths from 1-2 mm
 Weight: 5 gr.

Terminale di chiusura Part.: 1140

Cod.: 660871 Spess. tubo: da 1,5 a 2 mm
 Cod.: 641291 Spess. tubo: 3 mm
 Materiale: polietilene.
 Colore: nero.
 Impiego: chiude le estremità dei tubi quadri 50x50
 Peso: 12 gr.
 Confezione: 12 pezzi

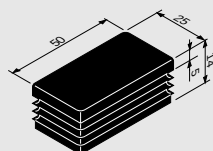


Closing cap Art.: 1140

Cod.: 660871 Tube thick.: from 1,5 to 2 mm
 Cod.: 641291 Tube thick.: 3 mm
 Material: polyethylene.
 Colour: black
 Use: closed the ends of square tubes 50x50
 Weight: 12 gr.
 Package: 12 pieces.

Terminale di chiusura

Part.: 1244 Cod.: 660741 Confezione: 12 pezzi
 Part.: 1244 Cod.: 660741I Confezione: 240 pezzi
 Materiale: polietilene.
 Colore: nero.
 Impiego: chiude le estremità dei tubi quadri 25x50 spessore da 1,5 a 2 mm
 Peso: 10 gr.



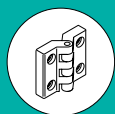
Closing cap

Art.: 1244 Cod.: 660741 Package: 12 pieces.
 Art.: 1244 Cod.: 660741I Package: 240 pieces.
 Material: polyethylene.
 Colour: black
 Use: closes the ends of square tubes 25x50 widths 1,5 to 2 mm.
 Weight: 10 gr.

CERNIERE IN PLASTICA

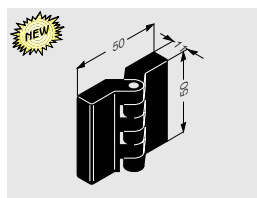
PLASTIC HINGES





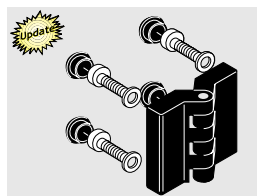
CERNIERE IN PLASTICA

PLASTIC HINGES



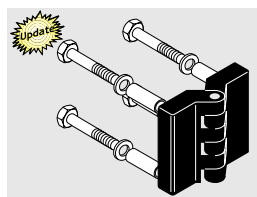
Cerniera in poliammide senza viti
Part.: 912 Cod.: 652392 Conf.: 24 pz
Part.: 912 Cod.: 652392I Conf.: 300 pz
Materiale: cerniera in poliammide nero, boccole filettate in ottone, perno in ACCIAIO INOX AISI 303/304.
Impiego: dove è richiesta la massima accessibilità (gli sportelli possono essere aperti a 180°).
Caratteristiche: per bulloneria commerciale M6 TCEI.

Polyamide hinge without screws
Art.: 912 Cod.: 652392 Pack.: 24 pieces
Art.: 912 Cod.: 652392I Pack.: 300 pieces
Material: hinge in black polyamide, brass threaded bush, pin in STAINLESS STEEL AISI 303/304.
Use: where a large opening area is needed (the doors can be opened at 180°).
Features: for commercial nuts and bolts M6 TCEI.



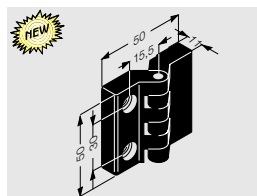
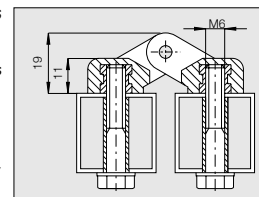
Cerniera in poliammide con viti e tappi
Part.: 912 Cod.: 673321 Conf.: 12 pz
Part.: 912 Cod.: 673321I Conf.: 240 pz
Materiale: cerniera in poliammide nero, boccole filettate in ottone, perno e bulloneria in ACCIAIO INOX AISI 303/304, tappi in polietilene nero.
Impiego: dove è richiesta la massima accessibilità (gli sportelli possono essere aperti a 180°).
Stato di fornitura: n. 4 viti M6x10 TCEI, n. 4 rosette, n. 4 tappi di chiusura.

Polyamide hinge with screws and plugs
Part.: 912 Cod.: 673321 Conf.: 12 pieces
Part.: 912 Cod.: 673321I Conf.: 240 pieces
Material: hinge in black polyamide, brass threaded bush, pin and nuts and bolts in STAINLESS STEEL AISI 303/304, plugs in black polyethylene.
Use: where a large opening area is needed (the doors can be opened at 180°).
State of supply: no. 4 Hex screws M6x10, no. 4 washers, no. 4 plugs.



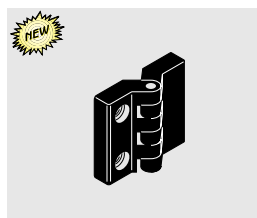
Cerniera in poliammide con viti e distanziali
Part.: 912 Cod.: 673311 Conf.: 12 pz
Part.: 912 Cod.: 673311I Conf.: 240 pz
Materiale: cerniera in poliammide nero, boccole filettate e tubo distanziale in ottone, perno e bulloneria in ACCIAIO INOX AISI 303/304.
Impiego: dove è richiesta la massima accessibilità (gli sportelli possono essere aperti a 180°).
Stato di fornitura: n. 4 viti M6x35 TE, n. 4 rosette, n. 4 tubi distanziali mm. 23,7.

Polyamide hinge with screws and spacers
Art.: 912 Cod.: 673311 Pack.: 12 pieces
Art.: 912 Cod.: 673311I Pack.: 240 pieces
Material: hinge in black polyamide, threaded bushes and brass spacing tube, pin and nuts and bolts in STAINLESS STEEL AISI 303/304.
Use: where a large opening area is needed (the doors can be opened at 180°).
State of supply: no. 4 Hex screws M6x35, no. 4 washers, no. 4 spacing tubes 23.7 mm.



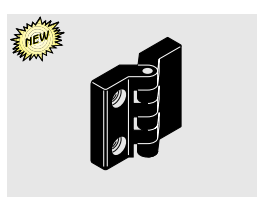
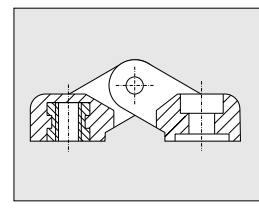
Cerniera in poliammide a 2 lamature senza distanziali antischiacciamento senza viti
Part.: 1160 Cod.: 652482 Conf.: 24 pezzi.
Part.: 1160 Cod.: 652482I Conf.: 300 pezzi.
Materiale: cerniera in poliammide nero; boccole filettate in ottone; perno in ACCIAIO INOX AISI 303/304.
Impiego: sportelli che richiedono rapidità e semplicità di smontaggio dal resto della struttura.
Caratteristiche: per bulloneria commerciale M6 TCEI.

Polyamide hinge with 2 spot-facings without anti-crush spacers without screws
Art.: 1160 Code: 652482 Pack.: 24 pieces
Art.: 1160 Code: 652482I Pack.: 300 pieces
Material: hinge in black polyamide, brass threaded bushes; pin in STAINLESS STEEL AISI 303/304.
Use: doors to be quickly and easily removed from the rest of the structure.
Features: for commercial nuts and bolts M6 TCEI.



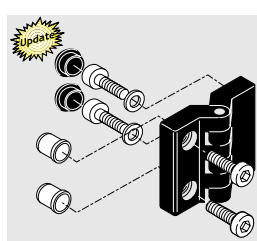
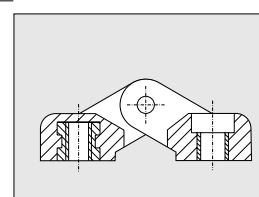
Cerniera in poliammide a 2 lamature senza distanziali antischiacciamento senza viti con lamatura interna
Part.: 1160 Cod.: 652402 Conf.: 24 pezzi.
Part.: 1160 Cod.: 652402I Conf.: 300 pezzi.
Materiale: cerniera in poliammide nero; boccole filettate e distanziali in ottone; perno in ACCIAIO INOX AISI 303/304.
Impiego: sportelli che richiedono rapidità e semplicità di smontaggio dal resto della struttura.
Caratteristiche: per bulloneria commerciale M6 TCEI; predisposta per rivetto tubolare filettato

Polyamide hinge with 2 spot-facings without anti-crush spacers without screws, with internal spot-facings
Art.: 1160 Code: 652402 Pack.: 24 pieces
Art.: 1160 Code: 652402I Pack.: 300 pieces
Material: hinge in black polyamide, threaded bushes and spacers in brass; pin in STAINLESS STEEL AISI 303/304.
Use: doors to be quickly and easily removed from the rest of the structure.
Features: for commercial nuts and bolts M6 TCEI; predisposed for a threaded tube rivet.



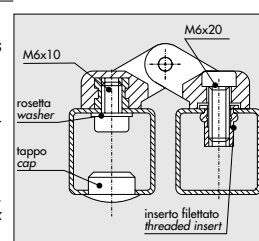
Cerniera in poliammide a 2 lamature con distanziali antischiacciamento senza viti
Part.: 1160 Cod.: 652452 Conf.: 24 pezzi.
Part.: 1160 Cod.: 652452I Conf.: 300 pezzi.
Materiale: cerniera in poliammide nero; boccole filettate e distanziali in ottone; perno in ACCIAIO INOX AISI 303/304.
Impiego: sportelli che richiedono rapidità e semplicità di smontaggio dal resto della struttura.
Caratteristiche: per bulloneria commerciale M6 TCEI.

Polyamide hinge with 2 spot-facings with anti-crush spacers without screws
Art.: 1160 Code: 652452 Pack.: 24 pieces
Art.: 1160 Code: 652452I Pack.: 300 pieces
Material: hinge in black polyamide, threaded bushes and spacers in brass; pin in STAINLESS STEEL AISI 303/304.
Use: doors to be quickly and easily removed from the rest of the structure.
Features: for commercial nuts and bolts M6 TCEI.



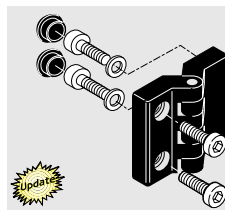
Cerniera in poliamm. a 2 lamature senza distanziali antischiacciamento con viti e tappi
Part.: 1160 Cod.: 610541 Conf.: 12 pezzi.
Part.: 1160 Cod.: 610541I Conf.: 240 pezzi.
Materiale: cerniera in poliammide nero; boccole filettate in ottone; perno, inserti filettati e bulloneria in ACCIAIO INOX AISI 303/304, tappi in polietilene.
Impiego: sportelli che richiedono rapidità e semplicità di smontaggio dal resto della struttura.
Stato di fornitura: n. 2 tappi di chiusura, n. 2 inserti filettati M6, n. 2 rosette, n. 2 viti TCEI M6x10, n. 2 viti TC ribassata El M6x20

Polyamide hinge with 2 spot-facings without anti-crush spacers with screws and plugs
Art.: 1160 Code: 610541 Pack.: 12 pieces
Art.: 1160 Code: 610541I Pack.: 240 pieces
Material: hinge in black polyamide, brass threaded bushes; pin, threaded insert and nuts and bolts in STAINLESS STEEL AISI 303/304, plugs in polyethylene.
Use: doors to be quickly and easily removed from the rest of the structure.
State of supply: no. 2 plugs, no. 2 M6 threaded inserts, no. 2 washers, no. 2 Hex screws M6x10, no. 2 low Hex



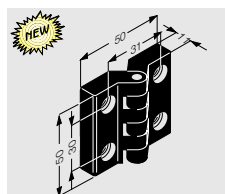
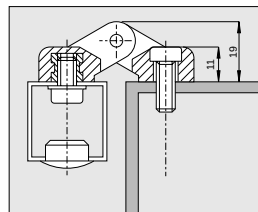
CERNIERE IN PLASTICA

PLASTIC HINGES



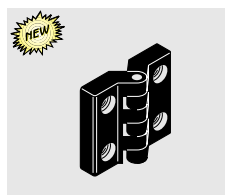
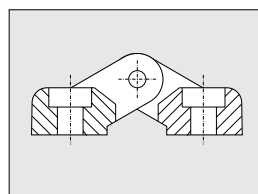
Cerniera in poliammide a 2 lamature con distanziali antisciacciamento con viti e tappi
Part.: 1160 **Cod.:** 618392 **Conf.:** 12 pz.
Part.: 1160 **Cod.:** 618392I **Conf.:** 240 pz.
Materiale: cerniera in poliammide nero; boccole e distanziali in ottone; perno e viteria in ACCIAIO INOX AISI 303/304, tappi in polietilene.
Impiego: per il montaggio di sportelli su telai costruiti con materiali che non necessitano di inserti filettati.
Stato di fornitura: n. 2 tappi di chiusura, n. 2 rosette, n. 2 viti TCEI M6x10, n. 2 viti TC ribassata EI M6x20

Polyamide hinge with 2 spot-facings with anti-crush spacers with screws and plugs
Art.: 1160 **Code:** 618392 **Pack.:** 12 pcs
Art.: 1160 **Code:** 618392I **Pack.:** 240 pcs
Material: hinge in black polyamide, brass bushes and spacers; pin and bolts and screws in STAINLESS STEEL AISI 303/304, plugs in polyethylene.
Use: for mounting doors on frames made with materials that do not need threaded inserts.
State of supply: 2 plugs, 2 washers, 2 Hex screws M6x10, 2 low hexagonal-head screws M6x20



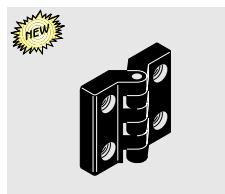
Cerniera economica in poliammide a 4 lamature senza distanziali antisciacciamento, senza viti
Part. 1287 **Cod.:** 652422 **Confezione:** 24 pezzi
Part. 1287 **Cod.:** 652422I **Confezione:** 300 pezzi
Materiale: cerniera in poliammide nero; perno in ACCIAIO INOX AISI 303/304.
Impiego: quando si deve fissare la cerniera ad un tubo di spessore inferiore a 2 mm.
Caratteristiche: adatta alla bulloneria commerciale M6

Economic polyamide hinge with 4 spot-facings without anti-crush spacers without screws.
Art. 1287 **Cod.:** 652422 **Package:** 24 pieces
Art. 1287 **Cod.:** 652422I **Package:** 300 pieces
Material: hinge in black polyamide; pin in STAINLESS STEEL AISI 303/304.
Use: to fix the hinge to a tube with thickness less than 2 mm.
Features: for commercial nuts and bolts M6 TCEI.



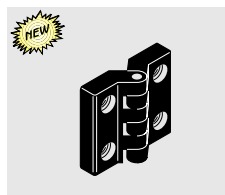
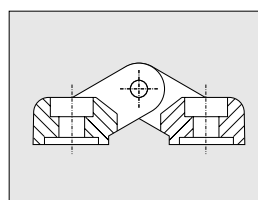
Cerniera economica in poliammide a 4 lamature senza distanziali antisciacciamento, senza viti, con lamatura interna
Part. 1287 **Cod.:** 652412 **Confezione:** 24 pezzi
Part. 1287 **Cod.:** 652412I **Confezione:** 300 pezzi
Materiale: cerniera in poliammide nero; perno in ACCIAIO INOX AISI 303/304.
Impiego: quando si deve fissare la cerniera ad un tubo di spessore inferiore a 2 mm.
Caratteristiche: adatta alla bulloneria commerciale M6, predisposta per rivetto tubolare filettato

Economic polyamide hinge with 4 spot-facings without anti-crush spacers without screws, with internal spot-facings
Art. 1287 **Cod.:** 652412 **Package:** 24 pieces
Art. 1287 **Cod.:** 652412I **Package:** 300 pieces
Material: hinge in black polyamide; pin in STAINLESS STEEL AISI 303/304.
Use: for mounting doors on frames made with materials that do not need threaded inserts.
Features: for commercial nuts and bolts M6 TCEI,



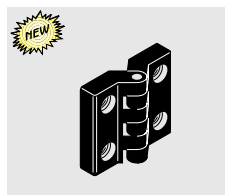
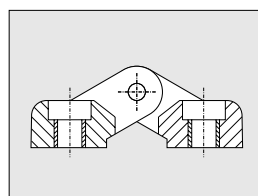
Cerniera economica in poliammide a 4 lamature senza distanziali antisciacciamento, senza viti, con lamatura interna
Part. 1287 **Cod.:** 652442 **Confezione:** 24 pezzi
Part. 1287 **Cod.:** 652442I **Confezione:** 300 pezzi
Materiale: cerniera in poliammide nero; perno in ACCIAIO ZINCATO.
Impiego: quando si deve fissare la cerniera ad un tubo di spessore inferiore a 2 mm.
Caratteristiche: adatta alla bulloneria commerciale M6, predisposta per rivetto tubolare filettato

Economic polyamide hinge with 4 spot-facings without anti-crush spacers without screws, with internal spot-facings
Art. 1287 **Cod.:** 652442 **Package:** 24 pieces
Art. 1287 **Cod.:** 652442I **Package:** 300 pieces
Material: hinge in black polyamide; pin in GALVANIZED STEEL.
Use: for mounting doors on frames made with materials that do not need threaded inserts.
Features: for commercial nuts and bolts M6 TCEI; predisposed for a threaded tube rivet.



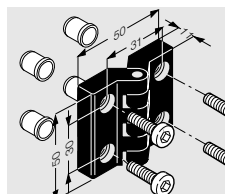
Cerniera in poliammide a 4 lamature con distanziali antisciacciamento, senza viti
Part. 1287 **Cod.:** 652432 **Confezione:** 24 pezzi
Part. 1287 **Cod.:** 652432I **Confezione:** 300 pezzi
Materiale: cerniera in poliammide nero; perno in ACCIAIO INOX AISI 303/304.
Impiego: per il montaggio di sportelli su telai costruiti con materiali che non necessitano di inserti filettati.
Caratteristiche: adatta alla bulloneria commerciale M6

Polyamide hinge with 4 spot-facings with anti-crush spacers without screws.
Art. 1287 **Cod.:** 652432 **Package:** 24 pieces
Art. 1287 **Cod.:** 652432I **Package:** 300 pieces
Material: hinge in black polyamide; pin in STAINLESS STEEL AISI 303/304.
Use: for mounting doors on frames made with materials that do not need threaded inserts.
Features: for commercial nuts and bolts M6 TCEI.



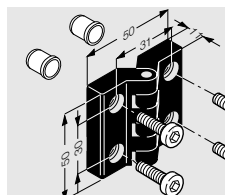
Cerniera in poliammide a 4 lamature con distanziali antisciacciamento, senza viti
Part. 1287 **Cod.:** 673461 **Confezione:** 24 pezzi
Part. 1287 **Cod.:** 673461I **Confezione:** 300 pezzi
Materiale: cerniera in poliammide nero; perno in ACCIAIO ZINCATO.
Impiego: per il montaggio di sportelli su telai costruiti con materiali che non necessitano di inserti filettati.
Caratteristiche: adatta alla bulloneria commerciale M6

Polyamide hinge with 4 spot-facings with anti-crush spacers without screws.
Art. 1287 **Cod.:** 673461 **Package:** 24 pieces
Art. 1287 **Cod.:** 673461I **Package:** 300 pieces
Material: hinge in black polyamide; pin in GALVANIZED STEEL.
Use: for mounting doors on frames made with materials that do not need threaded inserts.
Features: for commercial nuts and bolts M6 TCEI.



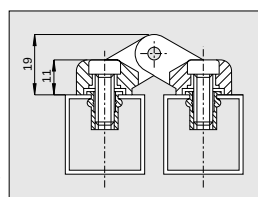
Cerniera economica in poliammide a 4 lamature senza distanziali antisciacciamento, con viti
Part. 1287 **Cod.:** 673301 **Confezione:** 12 pezzi
Part. 1287 **Cod.:** 673301I **Confezione:** 240 pezzi
Materiale: cerniera in poliammide nero; perno, inserti filettati e bulloneria in ACCIAIO INOX AISI 303/304.
Impiego: quando si deve fissare la cerniera ad un tubo di spessore inferiore a 2 mm.
Stato di fornitura: n. 4 inserti filettati M6, n. 4 viti TC ribassata EI M6x20.

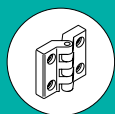
Economic polyamide hinge with 4 spot-facings without anti-crush spacers with screws.
Art. 1287 **Cod.:** 673301 **Package:** 12 pieces
Art. 1287 **Cod.:** 673301I **Package:** 240 pieces
Material: hinge in black polyamide; pin, threaded inserts and nuts and bolts in STAINLESS STEEL AISI 303/304.
Use: to fix the hinge to a tube with thickness less than 2 mm.
State of supply: no. 4 M6 threaded inserts, no. 4 low Allen screws M6x20.



Cerniera economica in poliammide a 4 lamature senza distanziali antisciacciamento, con viti
Part. 1287 **Cod.:** 673151 **Conf.:** 24 pz. **Colore:** grigio RAL 7016
Cod.: 673151I **Conf.:** 300pz **Colore:** grigio RAL 7016
Cod.: 673141 **Conf.:** 24 pz. **Colore:** nero
Cod.: 673141I **Conf.:** 300pz **Colore:** nero
Materiale: cerniera in poliammide; perno e viti in ACCIAIO ZINCATO; inserti filettati in alluminio.
Impiego: per realizzare strutture economiche.
Stato di fornitura: n. 4 viti M6x20 TC ribassata EI e n. 4 inserti filettati M6.

Economic polyamide hinge with 4 spot-facings without anti-crush spacers with screws.
Art. 1287 **Cod.:** 673151 **Pack.:** 24 pcs **Colour:** grey RAL7016
Cod.: 673151I **Pack.:** 300 pcs **Colour:** grey RAL7016
Cod.: 673141 **Pack.:** 24 pcs **Colour:** black
Cod.: 673141I **Pack.:** 300 pcs **Colour:** black
Material: hinge in polyamide; pins and screws in GALVANIZED STEEL; aluminium threaded inserts.
Use: to develop economic structures.
State of supply: no. 4 screws M6x20 TCEI lowered and no. 4 M6 threaded inserts.



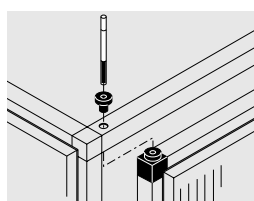


CERNIERE IN PLASTICA

PLASTIC HINGES

TABELLA RIASSUNTIVA CERNIERE IN POLIAMMIDE

	Colore/Colour		Perno / Pin		Rivetto tub./Tube rivet		lamatura interna per rivetto tub. filettato internal spot-facings for thread, tube rivet	con distanziale anti-schiacciamento with anti-crush spacers	Viteria / Nuts and bolts				profondità lamatura esterna / depth of external spot-facings		coppia di serraggio
	nero black	grigio/grey RAL 7016	acciaio inox stainless steel AISI 304	acc. zincato galvanized steel	acc. inox stainless steel	alluminio aluminium			acc. inox / stainless steel UNI 5931	DIN 7984	acciaio acciaio acciaio acciaio	acciaio acciaio acciaio acciaio	4mm	6mm	
912/652392	●		●												①
912/652392I	●		●												①
912/673321	●		●						●						①
912/673321I	●		●						●						①
912/673311	●		●								●				①
912/673311I	●		●								●				①
1160/652482	●		●											●	②
1160/652482I	●		●											●	②
1160/652452	●		●					●					●		③
1160/652452I	●		●					●					●		③
1160/652402	●		●				●						●		④
1160/652402I	●		●				●						●		④
1160/610541	●		●		●		●			●			●		④
1160/610541I	●		●		●		●			●			●		④
1160/618392	●		●					●		●			●		③
1160/618392I	●		●					●		●			●		③
1287/652422	●		●											●	⑤
1287/652422I	●		●											●	⑤
1287/673461	●			●				●					●		⑥
1287/673461I	●			●				●					●		⑥
1287/652432	●		●					●					●		⑥
1287/652432I	●		●					●					●		⑥
1287/652442	●			●			●						●		⑦
1287/652442I	●			●			●						●		⑦
1287/652412	●		●				●						●		⑦
1287/652412I	●		●				●						●		⑦
1287/673141	●			●		●	●				●		●		⑦
1287/673141I	●			●		●	●				●		●		⑦
1287/673151		●		●		●	●				●		●		⑦
1287/673151I		●		●		●	●				●		●		⑦
1287/673301			●		●		●			●			●		⑦
1287/673301I	●		●		●		●			●			●		⑦

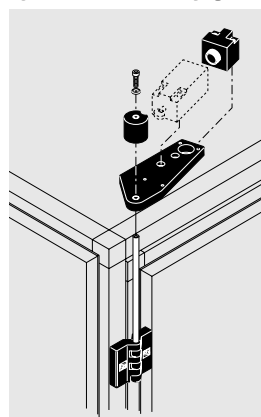


Cerniera 90° integrale Part. 1108
Cod.: 62746 Confezione: 12 pz.
Materiale: giunto in termoplastico rinforzato con anima in acciaio; perno di cerniera in acciaio inox AISI 303; boccia di supporto in poliammide rinforzata.
Impiego: per porte montate integralmente nella struttura. Le porte rimangono a filo con il resto della costruzione e possono essere facilmente montate e smontate. Si aprono solo a 90°.
Stato di fornitura: giunto con boccia premontata, perno, boccia.

One-block 90° hinge Art. 1108
Code: 62746 Package: 12 pieces
Material: joint in thermoplastic material with steel inner core, hinge pin in AISI 303 stainless steel, support bushing in reinforced polyamide.
Use: for doors installed completely in the relevant structure. Doors are perfectly lined with the rest of the unit and can easily be installed and dismantled. They only open at 90°.
State of supply: joint with pre-mounted bushing, pin, bushing.



CERNIERE CON INTERR. SICUREZZA



Cerniera a 180° con predisposizione per interruttore di sicurezza Telemecanique XCK-P102 Part. 1125

Cod.: 64397 Senso di apertura: destra.
Cod.: 64407 Senso di apertura: sinistra.

Materiale: cerniera e camma in poliammide rinforzata; viti e spina elastica in acciaio inossidabile AISI 304; bloccetto e supporto per interruttore di sicurezza in polietilene.

Impiego: quando necessita che la porta azioni un interruttore di sicurezza.

Stato di fornitura: cerniera completa di n. 4 viti M6x10 TCEI, n. 4 rosette M6, n. 4 tappi neri, perno premontato con spina elastica, n. 1 supporto per interruttore di sicurezza, n. 3 viti M4x16 TCEI, n. 2 viti 3,9x19, n. 1 bloccetto, n. 4 viti M4x30 TCEI, n. 1 camma, n. 1 rosetta M4.

Peso: 230 gr.

Confezione: 2 pezzi.

HINGES WITH SWITCHES

180° hinge ready to accommodate a safety switch Telemecanique XCK-P102

Art. 1125 Code: 64397 Opening direction: right

Art. 1125 Code: 64407 Opening direction: left

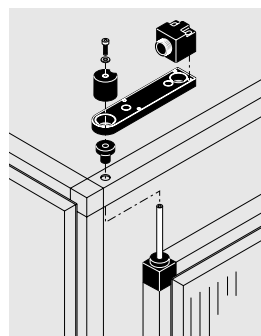
Material: hinge and cam in reinforced polyamide, screws and split pin in AISI 304 stainless steel, block and support for safety switch in polyethylene.

Use: when it is necessary for the door to operate a safety switch.

State of supply: hinge complete with no. 4 Allen cheese-headed screws M6x10, no. 4 washers M6, no. 4 black plugs, pre-mounted pin with split pin, no. 1 safety switch support, no. 3 Allen cheese-headed screws M4x16, no. 2 screws 3.9x19, no. 1 block, no. 4 Allen cheese-headed screws M4x30, no. 1 cam, no. 1 washer M4.

Weight: 230 gr.

Package: 2 pieces



Cerniera a 90° predisposta per interruttore di sicurezza Telemecanique XCK-P102

Part. 1108 Cod.: 63498

Materiale: giunto in termoplastico con anima interna in acciaio; perno di cerniera in acciaio inox AISI 303; boccia di supporto in poliammide rinforzata, viteria M4 in acciaio inox, viti autofilettanti in acciaio zincato.

Impiego: quando necessita che la porta azioni un interruttore di sicurezza.

Stato di fornitura: giunto con boccia e perno premontati, boccia, supporto per interruttore di sicurezza, bloccetto, camma con vite M4x16 TCEI e rosetta, n. 4 viti M4x30, n. 2 viti 3,9x19, n. 2 viti M4x10 TCEI.

Peso: 126 gr.

Confezione: 12 pezzi.

90° hinge ready to accommodate a safety switch Telemecanique XCK-P102

Part. 1108 Code: 63498

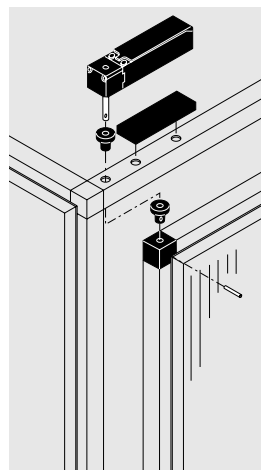
Material: joint in thermoplastic material with steel inner core, hinge pin in AISI 303 stainless steel, support bushing in reinforced polyamide, screws M4 in stainless steel, self-tapping screws in galvanized steel.

Use: when it is necessary for the door to operate a safety switch.

State of supply: joint with pre-mounted bushing and pin, bushing, safety switch support, block, cam with Allen cheese-headed screw M4x16 and washer, no. 4 screws M4x30, no. 2 screws 3.9x19, no. 2 Allen cheese-headed screws M4x10.

Weight: 126 gr.

Package: 12 pieces.



Cerniera a 90° completa di interruttore di sicurezza ENSIGN

Part. 1151 Cod.: 68659 Confezione: 2 pezzi.

Materiale: giunto in termoplastico con anima interna in acciaio; boccole in polietilene; supporto per interruttore di sicurezza in nylon caricato; perno, spina e viteria in acciaio inossidabile AISI 304; interruttore di sicurezza in materiale plastico.

Impiego: quando necessita che la porta azioni un interruttore di sicurezza.

Stato di fornitura: n. 1 interruttore di sicurezza ENSIGN completo di perno premontato; n. 1 supporto, n. 2 boccole, n. 1 giunto, n. 1 spina elastica, n. 2 viti M4x30 TCEI, n. 2 viti 3,5x9,5.

Peso: 240 gr.

Per ulteriori informazioni relative al prodotto richiedere la scheda del manuale tecnico.

90° hinge complete with ENSIGN safety switch

Part. 1151 Code: 68659

Package: 2 pieces

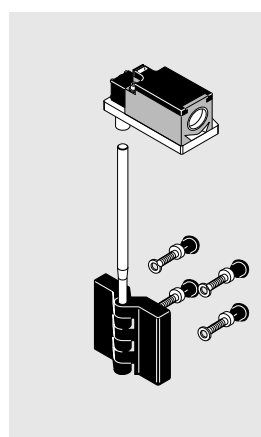
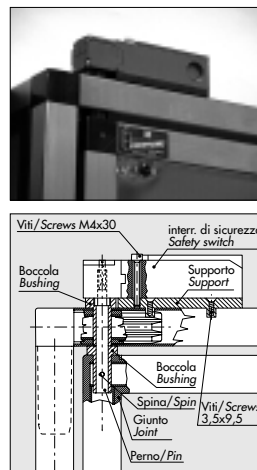
Material: joint in thermoplastic material with steel inner core, polyethylene bushings, safety switch support in reinforced nylon, pins and screws in AISI 304 stainless steel, plastic safety switch.

Use: when it is necessary for the door to operate a safety switch.

State of supply: no. 1 ENSIGN safety switch complete with pre-mounted pin, no. 1 support, no. 2 bushings, no. 1 joint, no. 1 split pin, no. 2 Allen cheese-headed screws M4x30, no. 2 screws 3.5x9.5.

Weight: 240 gr.

For further information concerning the product, please ask for technical handbook specifications.



Cerniera a 180° completa di interruttore di sicurezza BERNSTEIN Part. 1409

Cod.: 618352 Colore: nero Vers.: DX

Cod.: 618362 Colore: nero Vers.: SX

Cod.: 631112 Colore: grigio RAL7016 Vers.: DX

Cod.: 631122 Colore: grigio RAL7016 Vers.: SX

Materiale: cerniera in poliammide rinforzata, perno in acciaio inox, supporto interruttore in acrilico, bulloneria in acciaio inox, tappi di chiusura in polietilene, interruttore di sicurezza in termoplastico.

Impiego: applicabile sia ai tubi inox che in alluminio quando si necessita che la cerniera azioni un interruttore di sicurezza.

Stato di fornitura: cerniera completa di perno ø 8x170, supporto per interruttore, interruttore di sicurezza Bernstein 188-U1Z AHDB 180°, n. 1 spina elastica 3x14, n. 4 viti TCEI M6x10, n. 4 rosette M6, n. 4 tappi di chiusura, n. 2 viti autofilettanti 3,9x19, n. 2 viti TCEI M4x10, n. 2 viti TCEI M4x25, n. 2 rosette M4, n. 1 spina elastica 3,5x12.

Confezione: 2 pz.

Peso: 249 gr.

Per ulteriori informazioni relative al prodotto richiedere la scheda del manuale tecnico.

Polyamide hinge complete with BERNSTEIN safety switch

Code: 618352 Colour: black

Part. 1409

Code: 618362 Colour: black

Version: right

Code: 631112 Colour: grey RAL7016

Version: left

Code: 631122 Colour: grey RAL7016

Version: left

Material: reinforced polyamide hinge, stainless steel pin, acrylic switch support, stainless steel bolts and nuts, polyethylene closure plug, thermoplastic safety switch.

Use: applicable both to stainless steel and aluminium tubes when it is necessary for the hinge to operate a safety switch.

State of supply: hinge complete with pin ø 8x170, switch support, safety switch BERNSTEIN 188-U1Z AHDB 180°, no. 1 split pin 3x14, no. 4 Allen cheese-headed screws M6x10, no. 4 washers M6, no. 4 closure plugs, no. 2 self-tapping screws 3.9x19, no. 2 Allen cheese-headed screws M4x10, no. 2 Allen cheese-headed screws M4x25, no. 2 washers M4, no. 1 split pin 3.5x12.

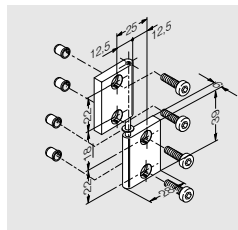
Package: 2 pieces

Weight: 249 gr.

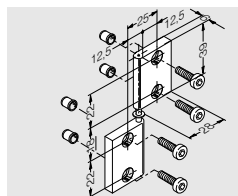
For further information concerning the product, please ask for technical handbook specifications.



STAINLESS STEEL HINGES



Cerniera in acciaio inox universale
 Part. 1152 Cod.: 68879 Confezione: 12 pezzi.
Materiale: cerniera, spina cilindrica, viti e inserti filettati in acciaio inox AISI 304, rosetta antirifrazione in ottone.
Impiego: essendo forata da ambedue le parti permette di realizzare sia il montaggio 1 che il montaggio 2; per applicazioni che richiedono la massima rigidità e per porte pesanti, può essere montata esterna o a scomparsa.
Stato di fornitura: completa di n. 1 spina cilindrica; N° 4 viti M4x10 TCEI e N° 4 inserti filettati, N° 1 rosetta distanziale.



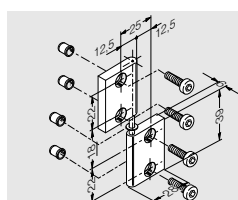
Cerniera in acciaio inox destra
 Part. 1152 Cod.: 641161

Materiale: cerniera, spina cilindrica, viti e inserti filettati in acciaio inox AISI 304, rosetta antirifrizione in ottone.

Impiego: raccomandata per applicazioni dove sia richiesta la massima rigidità e per porte pesanti. Può essere montata esterna o a scomparsa.

Stato di fornitura: completa di n. 1 spina cilindrica; N° 4 viti M4x10 TCEI e N° 4 inserti filettati, N° 1 rosetta distanziale.

Confezione: 12 pezzi.

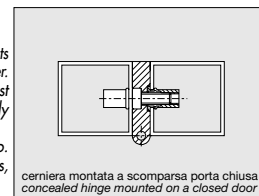


Cerniera in acciaio inox sinistra
Part. 1152 Cod.: 641151
Materiale: cerniera, spina cilindrica, viti e inserti filettati in acciaio inox AISI 304, rosetta antirifrizione in ottone.
Impiego: raccomandata per applicazioni dove sia richiesta la massima rigidità e per porte pesanti. Può essere montata esterna o a scomparsa
Stato di fornitura: completa di n. 1 spina cilindrica; N° 4 viti M4x10 TCEI e N° 4 inserti filettati, N° 1 rosetta distanziale.
Confezione: 12 pezzi.

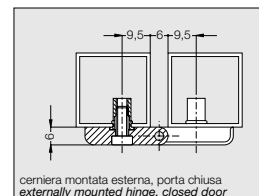
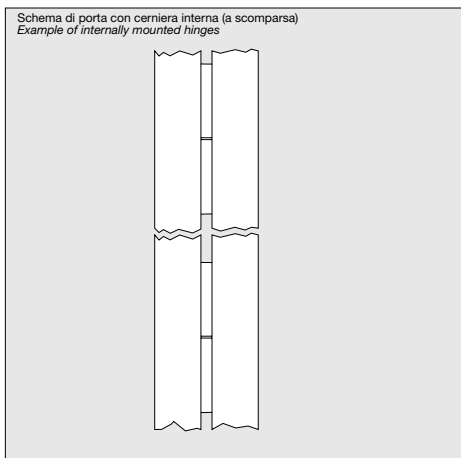
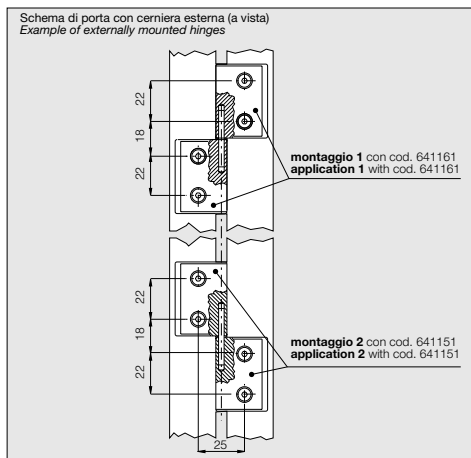
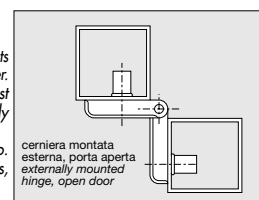
Universal stainless steel hinge
Art. 1152 Cod.: 68879 Package: 12 pcs.
Material: hinge, cylindrical pin, screws and threaded inserts made of AISI 304 stainless steel, brass anti-friction washer.
Use: being drilled from both sides it allows realizing both mounting 1 and mounting 2; for applications requiring the utmost rigidity or for heavy doors, it can be mounted externally or concealed.
State of supply: complete with no. 1 cylindrical pin, no. 4 M4x10 Allen screws (TCEI) and no. 4 threaded inserts, no. 1 spacing washer.



Right hand stainless steel hinge
 Art. 1152 Cod.: 641161
Material: hinge, cylindrical pin, screws and threaded inserts made of AISI 304 stainless steel, brass anti-friction washer.
Use: recommended for applications requiring the utmost rigidity or for heavy doors. It can be mounted externally or concealed.
State of supply: complete with no. 1 cylindrical pin, no. 4 M4x10 Allen screws (TCEI) and no. 4 threaded inserts, no. 1 spacing washer.
Package: 12 pieces.



Left hand stainless steel hinge
Art. 1152 Cod.: 641151
Material: hinge, cylindrical pin, screws and threaded inserts made of AISI 304 stainless steel, brass anti-friction washer.
Use: recommended for applications requiring the utmost rigidity or for heavy doors. It can be mounted externally or concealed.
State of supply: complete with no. 1 cylindrical pin, no. 4 M4x10 Allen screws (TCEI) and no. 4 threaded inserts, no. 1 spacing washer.
Package: 12 pieces.



NOTA: se si montano in coppia una cerniera dx (cod. 641161) e una cerniera sx (641151) la porta non si sfila (**montaggio in sicurezza**); se si montano in coppia due cerniere dx o due cerniere sx la porta si sfila.

NOTE: if one right hand hinge (code 641161) and one left hand hinge (code 641151) are mounted on the same door, the door cannot be removed (**safety application**); if two left hand hinges or two right hand hinges are mounted together then the door can be removed.

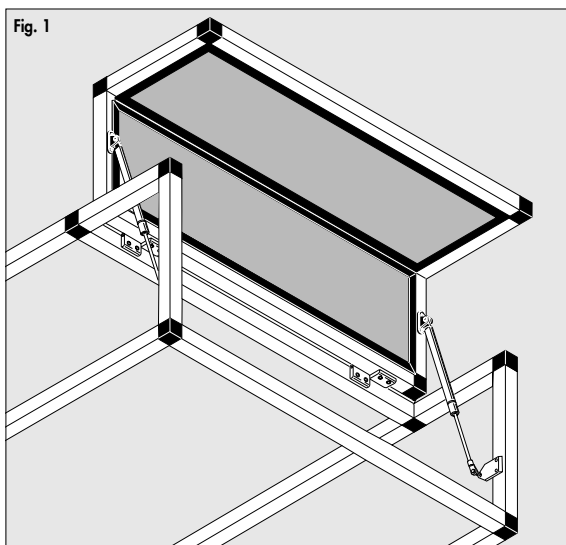


Fig. 1: montaggio cerniere incassate
Fig. 2: montaggio cerniere in vista

Fig. 1: assembly of built-in hinges.
Fig. 2: assembly of open hinges.

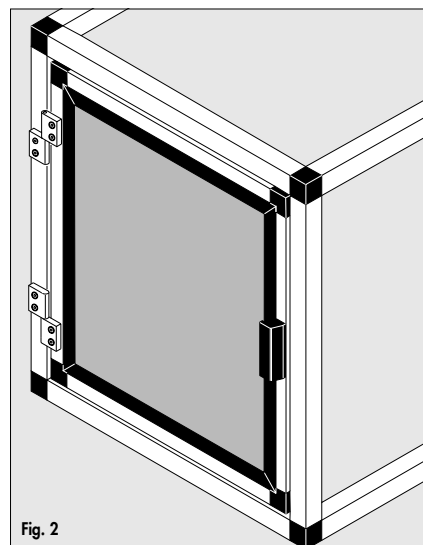
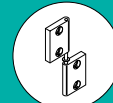


Fig. 2



CERNIERE IN ACCIAIO

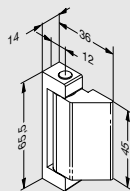
Cerniera in acc. inox a 180° a saldare

Part. 1472 Cod.: 628882 Confezione: 12 pz.

Materiale: semicerniere e perno in acciaio inox AISI 316, boccole in poliammide.

Impiego: saldate (saldatura TIG) ai tubi in acciaio Part. 1001 consentono un montaggio delle porte molto rigido e robusto in quanto conservano la loro posizione nel tempo, sono particolarmente indicate per porte pesanti. Possono inoltre essere impiegate per il fissaggio di pannellature fisse (rimovibili solo per manutenzioni straordinarie) per il coordinamento estetico al resto delle cerniere: per questo lo smontaggio avviene estraendo il perno a mezzo di un cacciapina. Questo montaggio consente la realizzazione di protezioni rispondenti alle normative di sicurezza vigenti.

Stato di fornitura: completa di n. 2 boccole.



STAINLESS STEEL HINGES

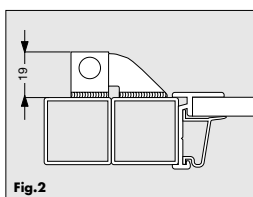
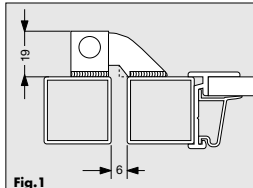
Stainless steel 180° hinge to be welded

Part. 1472 Code: 628882 Package: 12 pieces

Material: semi-hinge and pin in AISI 316 stainless steel, polyamide bushings.

Use: to be welded (TIG welding) to steel tubes Part no. 1001. They allow for a very safe and robust installation of the doors as they keep the same position for a long time. They are particularly suitable for heavy doors. They can also be used for installing fixed panels (only removable for extraordinary maintenance operations) in order to match the other hinges. This is the reason why dismantling is carried out by removing pin by means of a pin-remover. This installation allows for the supply of protection devices in compliance with current safety standards.

State of supply: complete with no. 2 bushes



Se si vuole mantenere una luce standard di 6 mm tra il telaio e la porta, per estetica, si consiglia di asportare lo spigolo della cerniera (vedi Fig. 1), altrimenti per montaggi senza luce non bisogna effettuare nessuna lavorazione (vedi Fig. 2).

To keep a standard 6 mm opening between the frame and the door, just for aesthetic purposes, we advise to remove the corner of the hinge (see Fig. 1); for assembly without an opening, no processing is needed (see Fig. 2).

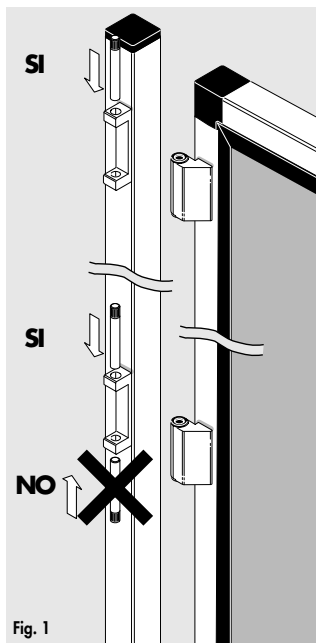


Fig. 1

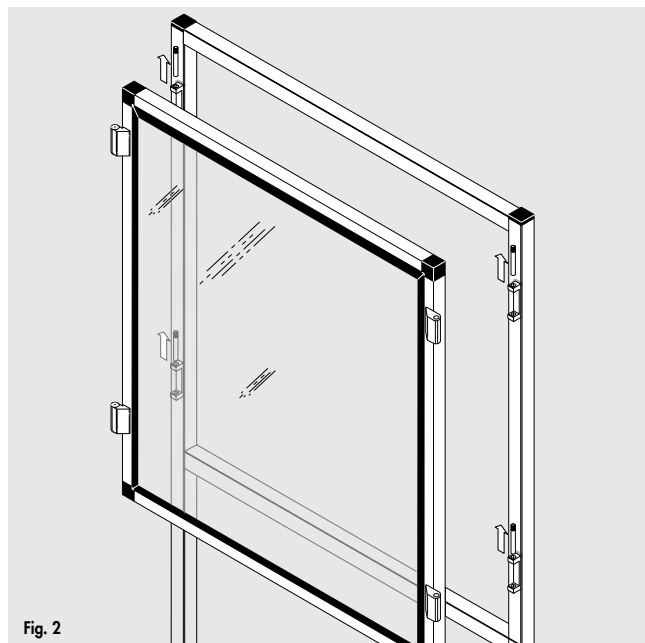


Fig. 2

Fig. 1 Si consiglia di montare i perni con la zigrinatura in alto, questo per evitare che si possano sfilare con l'insorgere di vibrazioni / We suggest to assemble the pins with the knurling directed upwards to avoid their slipping off due to vibrations.

Fig. 2 Per smontare un pannello fisso è sufficiente sfilare i quattro perni. / To disassemble a fixed panel, just remove the four pins

Cerniera 180° a saldare in acciaio inox con interruttore di sicurezza BERNSTEIN

Part. 1483 Cod.: 631332 Versione: Dx

Part. 1483 Cod.: 631342 Versione: Sx

Materiale: semicerniere e perno in acciaio inox, boccole in poliammide, supporto interruttore in acrilico, bulloneria in acciaio inox, interruttore di sicurezza in termoplastico.

Impiego: saldate (saldatura TIG) ai tubi in acciaio inox ed impiegate in abbinamento alle cerniere Part. 1472 consentono la realizzazione di porte che necessitano l'azionamento dell'interruttore di sicurezza.

Stato di fornitura: cerniera completa di perno ø8x170, supporto per interruttore, interruttore di sicurezza Bernstein 188-U1Z AHDB 180°, n°1 spina elastica 3x14, n°2 viti TCEI M4x10, n°2 rosette M4, n°2 viti TCEI M4x10, n°2 viti TCEI M4x25, n°2 rosette M4, n°1 spina elastica 3,5x12.

Peso: 166 gr.

Confezione: 2 pezzi

Per ulteriori informazioni relative al prodotto richiedere la scheda del manuale tecnico.

Per il kit montaggio frontale dell'interruttore di sicurezza fare richiesta al nostro Ufficio Tecnico.
For the front assembly kit of the safety switch, apply to our Technical Office.

Stainless steel 180° hinge with BERNSTEIN safety switch

Part. 1483 Code: 631332 Version: right

Part. 1483 Code: 631342 Version: left

Material: semi-hinge and pin in stainless steel, polyamide bushings, acrylic switch support, stainless steel nuts and bolts, thermoplastic safety switch.

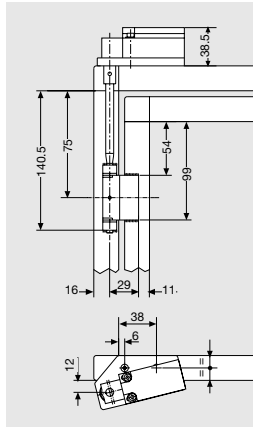
Use: to be welded (TIG welding) to stainless steel tubes and used in combination with Part. 1472; they allow the realization of doors requiring to operate a safety switch.

State of supply: hinge complete with pin ø8x170, switch support, safety switch BERNSTEIN 188-U1Z AHDB 180°, no. 1 split pin 3x14, no. 2 Allen cheese-headed screws M4x10, no. 2 washers M4, no. 2 Allen cheese-headed screws M4x25, no. 2 washers M4, no. 1 split pin 3.5x12

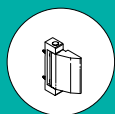
Weight: 166 gr.

Package: 2 pieces.

For further information concerning the product, please ask for technical handbook specifications.

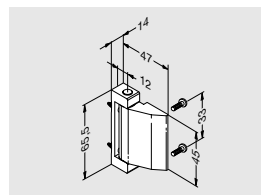


Interassi di foratura
Drilling centre to centre distances.



CERNIERE IN ALLUMINIO

ALUMINIUM HINGES

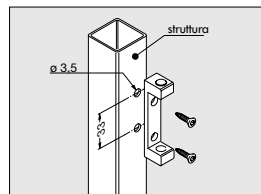


Cerniera in alluminio a 180° con supporto a "U" complanare

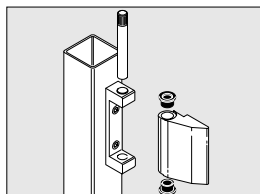
Part. 1453 Cod.: 625462 Confezione: 20 pz.
Materiale: cerniera in alluminio anodizzato, perno in acciaio zincato, bocche in poliammide, viti in acciaio inox.
Impiego: applicabile ai tubi in alluminio.
Stato di fornitura: completa di n. 2 VTS autofilettanti 4,2x13, n. 2 VTC con calotta M5x10, n. 2 bocche.

180° aluminium hinge with U-shaped support, coplanar

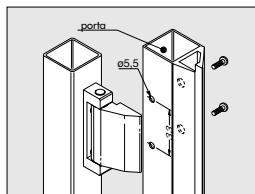
Art. 1453 Code: 625462 Package: 20 pcs.
Material: anodized aluminium hinge, galvanized steel pin, polyamide bushings, stainless steel screws.
Use: applicable to aluminium tubes.
State of supply: complete with 2 self-tapping countersunk-head screws 4.2x13, 2 cone-head screws M5x10, no. 2 bushings.



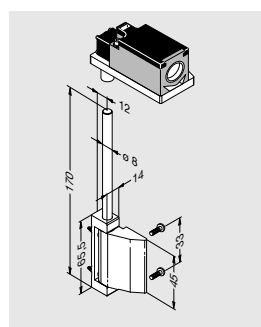
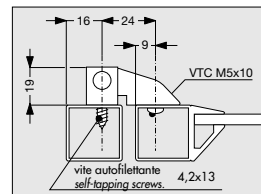
Montare il supporto a "U" sul tubo della struttura con le viti autofilettanti.
Assemble the U-shaped support on the structure tube by means of the self-tapping screws.



Montare le due bocche sulla semicerniera e assemblare il tutto al supporto a "U" tramite il perno.
Assemble the two bushings on the semi-hinge and assemble the whole piece to the U-shaped support by means of the pin.



Fissare la cerniera completa al tubo della porta tramite le viti TC con calotta M5x10.
Fasten the whole hinge to the tube of the door by means of the hexagonal head screws with M5x10 caps.

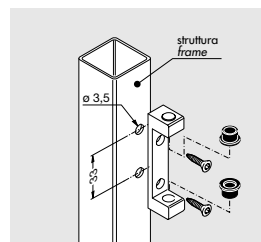
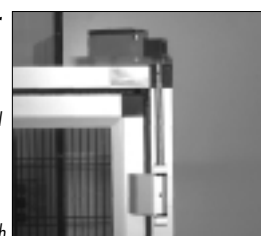


Cerniera in alluminio a 180° con supporto a "U" complanare con interruttore di sicurezza BERNSTEIN

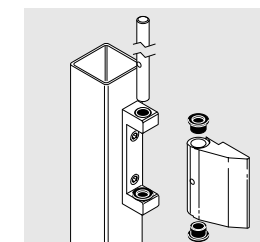
Part. 1474 Cod.: 630872 Versione: destra
 Part. 1474 Cod.: 630882 Versione: sinistra
Materiale: cerniera in alluminio anodizzato, perno in acciaio zincato, bocche in poliammide, viti in acciaio inox, spina in acciaio, supporto interruttore in acrilico con inserti in ottone, interruttore di sicurezza in termoplastico.
Impiego: applicabile ai tubi in alluminio quando necessita che la cerniera azioni un interruttore di sicurezza.
Stato di fornitura: cerniera completa di perno ø8x170, supporto per interruttore, n. 2 VTS autofilettanti 4,2x13, n. 2 VTC con calotta M5x10, n. 1 spina elastica 3x12, n. 2 M4x30 cap screws, nos. 4 bushings, Bernstein 188-U1Z AHDB.
Peso: 248 gr.
Confezione: 2 pz.
 Per ulteriori informazioni relative al prodotto richiedere la scheda del manuale tecnico.

Aluminium 180° hinge with co-planar U-shaped support with BERNSTEIN safety switch.

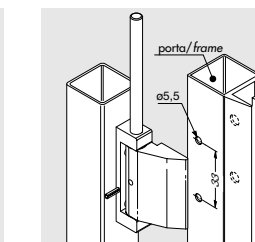
Part. 1474 Code: 630872 Version: right
 Part. 1474 Code: 630882 Version: left
Material: anodised aluminium hinge, galvanized steel pin, polyamide bushings, stainless steel screws, steel pin, acrylic switch support base with brass inserts, thermoplastic safety switch.
Use: applicable to aluminium tubes when the hinge is supposed to operate a safety switch.
State of supply: hinge complete with ø8x170 pin, switch support base, nos. 2 4.2x13 self-tapping countersunk-head screws, nos. 2 M5x10 cone-head screws, nos. 3x12 split pin, nos. 2 3.9x19 self-tapping screws, nos. 2 M4x30 cap screws, nos. 4 bushings, Bernstein 188-U1Z AHDB safety switch.
Weight: 248 g.
Package: 2 pcs.
 For further information on the product, request the technical manual sheet.



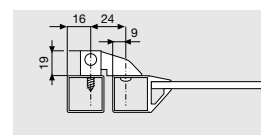
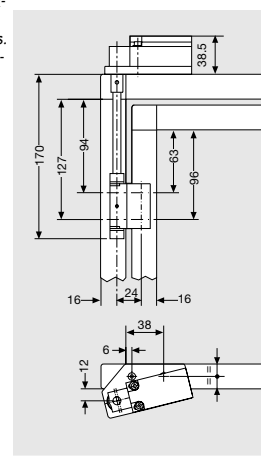
Montare due bocche sul supporto a "U", quindi fissarlo sul tubo della struttura con le viti autofilettanti.
Assemble two bushings on the U-shaped support base and then fasten it to the tube of the structure with the self-tapping screws.

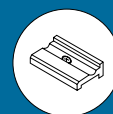


Montare le restanti due bocche sulla semicerniera e assemblare il tutto al supporto a "U" tramite il perno.
Assemble the remaining two bushings on the semi-hinge and assemble the whole part to the U-shaped support by means of the pin.

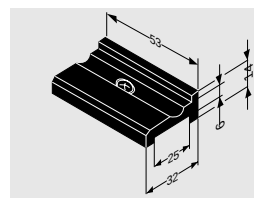


Dopo aver montato il perno fissarlo con la spina elastica per rendere solidale la rotazione del perno alla parte di cerniera fissata allo sportello, quindi fissare la cerniera completa al tubo della porta tramite le viti TC con calotta M5x10.
After assembling the pin, fasten it with the split pin to make the pin rotation integral with the hinge part that is fastened to the door, then fasten the whole hinge to the tube of the door by means of the M5x10 cone-head screws.





BATTUTE PER PORTE



Piastrina per allineamento porte con battuta

Part.: 1119
Cod.: 65216 Colore: nero Conf.: 12 pz
Cod.: 65216 Colore: nero Conf.: 500 pz
Cod.: 691742 Col.: grigio RAL 7016 Conf.: 12 pz
Cod.: 691742 Col.: grigio RAL 7016 Conf.: 500 pz
Stato di fornitura: completo di n.1 vite autofilettante 3,9x19 e n. 1 vite M4x10 TCEI.

Cod.: 672911 Colore: nero Conf.: 240 pz
Cod.: 691802 Col.: grigio RAL 7016 Conf.: 240 pz

Stato di fornitura: senza viteria
Materiale: battuta in poliammide rinforzata; bulloneria in acciaio inox AISI 304.

Impiego: per sostenere e posizionare le porte.

Plate for door alignment with doorstop

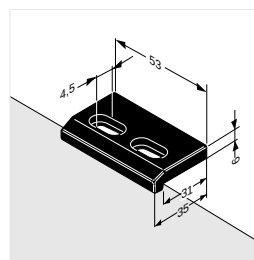
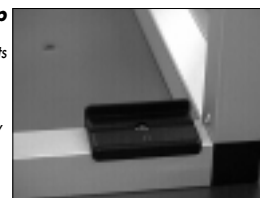
Art. 1119 Cod.: 65216
Material: stop plate made of reinforced polyamide, nuts and bolts of AISI 304 stainless steel.
Colour: black.

Use: to support and position the doors.

State of supply: complete with nr. 1 self-tapping screw 3,9x19 and nr. 1 Allen screw M4x10.

Package: 12 pieces.

DOORSTOP



Piastrina per allineamento porte senza battuta

Part.: 1462 Cod.: 628222 Colore: nero
Part.: 1462 Cod.: 691932 Colore: grigio RAL 7016

Materiale: battuta in poliammide rinforzata, viteria in acciaio inox

Impiego: per sostenere e posizionare le porte inserite in un telaio o in lamiera o in tubolare di dimensioni superiori a 25 mm, da usare in abbinamento allo scroccetto a "V" Part. 1265 (vedi pag. 44).

Stato di fornitura: completa di n. 2 viti autofilettanti 3,9 x 13 mm e n. 2 viti M4 x 10 TCEI.

Confezione: 12 pezzi

Peso: 20 gr.

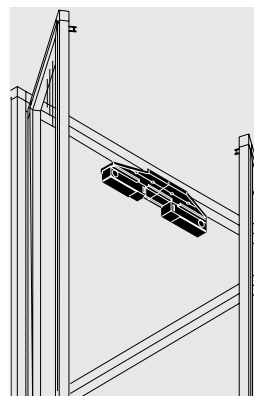
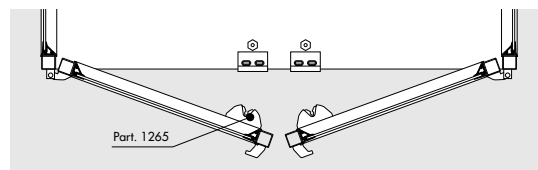
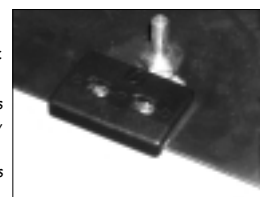
Plate for door alignment without doorstop

Part. 1462
Code: 628222 Package: 12 pieces Weight: 20 gr.

Material: doorstop in reinforced polyamide, stainless steel bolts and nuts.

Use: to be used in order to support and install all doors fitted into a frame, a sheet or a tube larger than 25 mm, used in combination with V-shaped spring latch Part. 1265 (see page 44)

State of supply: complete with no. 2 self-tapping screws 3,9 x 13 mm and no. 2 Allen cheese-headed screws M4x10.



Battuta per sportelli completa di interruttore di sicurezza tipo CADET

Part.: 1157 Cod.: 600001 Senso di apert.: dx

Part.: 1157 Cod.: 600011 Senso di apert.: sx

Materiale: interruttore di sicurezza in materiale plastico; supporto per interruttore di sicurezza in poliammide rinforzata; viti in acciaio inossidabile AISI 304.

Impiego: quando necessita che la porta azioni un interruttore di sicurezza.

Stato di fornitura: n. 1 interruttore di sicurezza CADET, n. 1 supporto destro o sinistro, n. 2 viti autofilettanti 3,9x13, n. 2 viti M4x10, n. 2 viti M4x30 TCEI, n. 2 viti M4x10 TCEI.

Peso: 160 gr.

Confezione: 2 pz.

Doorstop with CADET safety switch

Part. 1157 Code: 600001 Opening direction: right

Part. 1157 Code: 600011 Opening direction: left

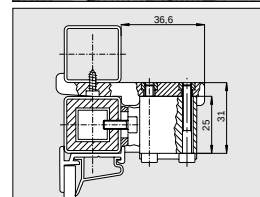
Material: plastic safety switch, safety switch support made of reinforced polyamide, AISI 304 stainless steel screws.

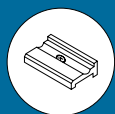
Use: when it is required to have the door operate a safety switch.

State of supply: no. 1 CADET safety switch, no. 1 right or left support, no. 2 self-tapping screws 3,9x13, no. 2 screws M4x10, no. 2 Allen cheese-headed screws M4x30, no. 2 Allen cheese-headed screws M4x10.

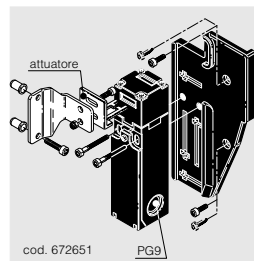
Weight: 160 gr.

Package: 2 pieces.





BATTUTE PER PORTE



Kit per interruttore di sicurezza CADET applicato alle porte scorrevoli

Part.: 1280Cod.: 672651 Senso di apert.: dx

Part.: 1280Cod.: 693081 Senso di apert.: sx

Materiale: interruttore di sicurezza in materiale plastico; supporto per interruttore di sicurezza in poliammide rinforzata; staffa sostegno attuatore, inserti filettati e viti in acciaio inox AISI 304.

Impiego: quando si necessita che una porta scorrevole, realizzata o con la guida Part. 1195 o con il giunto con fulcro Part. 1123, azioni un interruttore di sicurezza.

Stato di fornitura: n. 1 interruttore di sicurezza CADET completo di attuatore, n. 1 supporto per interruttore, n. 1 staffa di sostegno attuatore, n. 2 inserti filettati e

n. 2 viti M4x16 (per il fissaggio della staffa di sostegno attuatore al tubo); n. 4 viti M4x10, n. 2 viti autofilettanti 3,9x13, n. 2 dadi autobloccanti M4 utilizzati per il fissaggio del supporto per interruttore di sicurezza al tubo (n. 2 viti M4x10 se il tubo è in inox, n. 2 viti autofilettanti se il tubo è in alluminio) e dell'attuatore alla propria staffa di sostegno; n. 2 viti M4x30 per il fissaggio dell'interruttore di sicurezza al proprio supporto, porto.

Peso: 180 gr.

Confezione: 2 pz.

CADET safety switch kit applied to sliding doors

Part. 1280 Code: 672651 Opening direction: right

Part. 1280 Code: 693081 Opening direction: left

Material: plastic safety switch, safety switch support made of reinforced polyamide, actuator support bracket, AISI 304 stainless steel threaded inserts and screws.

Use: when a sliding door, made either with the guide Part. 1195 (page 26) or with the joint with fulcrum Part. 1123 (page 5), is required to operate a safety switch.

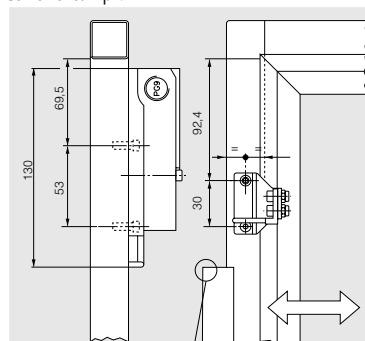
State of supply: no. 1 CADET safety switch complete

with actuator, no. 1 switch support, no. 1 actuator support bracket, no. 2 threaded inserts and no. 2 screws M4x16 (to secure the actuator support bracket to the tube), no. 4 screws M4x10, no. 2 self-tapping screws 3.9x13, no. 2 self-locking nuts M4 to secure the safety switch support to the tube (no. 2 screws M4x10 if the tube is in aluminium) and the actuator to its support bracket, no. 2 screws M4x30 to secure the safety switch to its support.

Weight: 180 gr.

Package: 2 pieces.

DOORSTOP

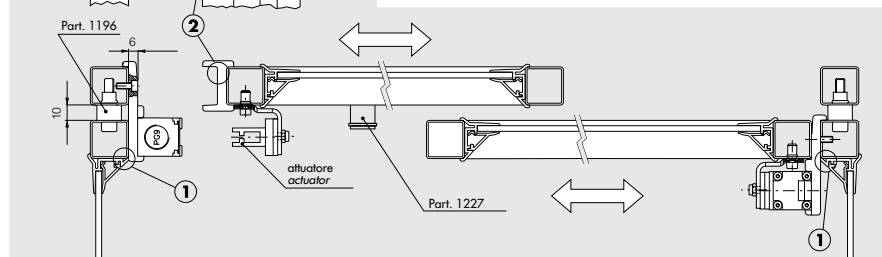


Note per un corretto utilizzo - Nell'utilizzo di questo kit nelle condizioni evidenziate nel punto 1 (porta singola con parete ortogonale tamponata per mezzo dei profili Part. 1175, 1191, 1192, 1289, 1290, 1291, 1104, 1105, 1115, 1116) occorre fresare il profilo per permettere al supporto per interruttore di sicurezza di appoggiare uniformemente sul tubo.

- Utilizzando la guida di scorrimento Part. 1195 come evidenziato nel punto 2, occorre trancare la stessa nella zona di ingombro del supporto per interruttore di sicurezza.

Notes for correct utilisation - To use this kit in the conditions described at point 1 (single door with orthogonal panelled wall by means of the profiles Part. 1175, 1191, 1192, 1289, 1290, 1291, 1104, 1105, 1115, 1116), the profile must be milled to allow the safety switch support base to rest on the tube uniformly.

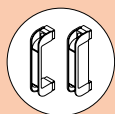
- If using the slide guide Part. 1195, as shown in point 2, the guide must be cut in the area occupied by the safety switch support base.



MANIGLIE

HANDLES

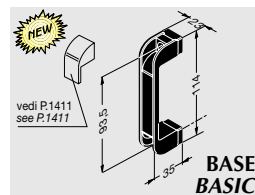




MANIGLIE A PONTE

Maniglie a ponte piccole

Interasse fissaggio viti = 93,5 mm



Maniglia in poliam. senza viti

Part.: 1379

Cod.: 605542 per viti M6 Colore: nero
Cod.: 605552 per viti M8 Colore: nero
Cod.: 606032 per viti M6 Colore: grigio RAL 7016
Cod.: 606042 per viti M8 Colore: grigio RAL 7016
Cod.: 617532 per viti M6 Colore: giallo RAL 1021
Cod.: 617522 per viti M8 Colore: giallo RAL 1021

Materiale: maniglia in poliammide rinforzato.

Peso: 34 gr.

Confezione: 156 pezzi.

Polyamide handle without screws

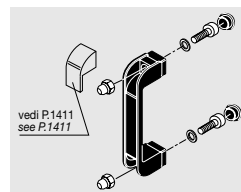
Art.: 1379

Cod.: 605542 for M6 screws Colour: black
Cod.: 605552 for M8 screws Colour: black
Cod.: 606032 for M6 screws Colour: grey RAL 7016
Cod.: 606042 for M8 screws Colour: grey RAL 7016
Cod.: 617532 for M6 screws Col.: yellow RAL 1021
Cod.: 617522 for M8 screws Col.: yellow RAL 1021

Material: handle in reinforced polyamide.

Weight: 34 gr.

Package: 156 pieces.



Maniglia in poliammide con viti e tappi di chiusura Part.: 1379

Cod.: 605562 Colore: nero* Conf.: 12 pezzi.

Materiale: maniglia in poliammide rinforzato, bulloneria in acciaio inox, tappi in polietilene nero.

Impiego: quando necessita la pulizia totale.

Stato di fornitura: completa di n. 2 viti M6x16 TCEI, n. 2 dadi ciechi, n. 2 tappi di chiusura ø 13,5, n. 2 rosette.

Peso: 55 gr.

*a richiesta colori: grigio RAL 7016, giallo RAL 1021.

Polyamide handle with screws and closure plugs

Art.: 1379

Cod.: 605562 Colour: black* Pack.: 24 pieces.

Material: handle in reinforced polyamide, bolts and screws in galvanized steel, black polyethylene plugs.

Use: for 25x25 tubes, when requiring total cleaning.

State of supply: complete with 2 nos. screws M6x16 TCEI, 2 nos. cap nuts, 2 nos. closure plugs ø 13,5, 2 nos washers.

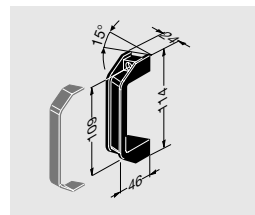
Weight: 55 gr.

* colours on request: grey RAL 7016, yellow RAL 1021.



Maniglie a ponte medie a base inclinata

Interasse fissaggio viti = 109 mm



Maniglia senza viti Part.: 1375

Cod.: 698171 Peso: 45 gr.

Stato di fornitura: maniglia singola.

Cod.: 698161 Peso: 53 gr.

Stato di fornitura: completa di fascetta color aragosta.

Materiale: tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro. Colore: nero.

Impiego: permette l'apertura delle porte in protezioni ove non si vogliano zone di ristagno.

Caratteristiche: particolarmente indicata per sportelli abbinati; adatta alla bulloneria commerciale M6.

Confezione: 100 pz

Handle without screws Art.: 1375

Cod.: 698171 Weight: 45 gr.

State of supply: single handle.

Cod.: 698161 Weight: 53 gr.

State of supply: complete with lobster pink cap.

Material: technology polymer strengthened with fibreglass. Colour: black.

Use: allows for the opening of doors inside protections where you wish to avoid any stagnation areas.

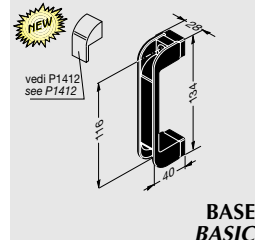
Features: especially suitable for combined doors; suitable for M6 commercial nuts and bolts.

Package: 100 pieces.



Maniglie a ponte grandi

Interasse fissaggio viti = 116 mm



Maniglia in poliam. senza viti Part.: 1391

Cod.: 611182 per viti M6 Colore: nero
Cod.: 611162 per viti M8 Colore: nero
Cod.: 611192 per viti M6 Colore: grigio RAL 7016
Cod.: 611172 per viti M8 Colore: grigio RAL 7016
Cod.: 617452 per viti M6 Colore: giallo RAL 1021
Cod.: 617442 per viti M8 Colore: giallo RAL 1021

Materiale: maniglia in poliammide rinforzato.

Impiego: quando necessita la pulizia totale senza zone di ristagno; questa maniglia offre un'impugnatura più ampia di conseguenza più comoda e sicura.

Peso: 58 gr.

Confezione: 24 pz

Polyamide handle without screws Art.: 1391

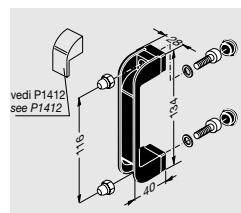
Cod.: 611182 for M6 screws Colour: black
Cod.: 611162 for M8 screws Colour: black
Cod.: 611192 for M6 screws Colour: grey RAL 7016
Cod.: 611172 for M8 screws Colour: grey RAL 7016
Cod.: 617452 for M6 screws Col.: yellow RAL 1021
Cod.: 617442 for M8 screws Col.: yellow RAL 1021

Material: handle in reinforced polyamide.

Use: when requiring total cleaning with no areas of stagnation; this handle is larger, thus safer and more comfortable.

Weight: 58 gr.

Package: 24 pieces.



Maniglia in poliammide

Part. 1391 Cod.: 618022 Colore: nero

Materiale: maniglia in poliammide rinforzato, bulloneria in acciaio inox, tappi di chiusura in polietilene.

Impiego: quando necessita la pulizia totale senza zone di ristagno; questa maniglia offre un'impugnatura più ampia di conseguenza più comoda e sicura.

Stato di fornitura: completa di n. 2 viti M6x20, n. 2 rosette M6, n. 2 dadi esagonali con calotta, n. 2 tappi di chiusura ø 13,5.

Peso: 60 gr.

Conf.: 24 pz.

Polyamide handle

Part. 1391 Code: 618022 Colour: black

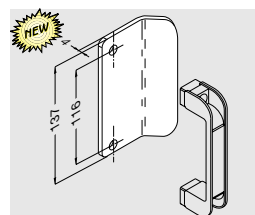
Material: reinforced polyamide handle, stainless steel nuts and bolts, closure plugs in polyethylene.

Use: when requiring total cleaning with no areas of stagnation; this handle is larger, thus safer and more comfortable.

State of supply: complete with no. 2 screws M6x20, no. 2 washers M6, no. 2 hex nuts with cap, no. 2 closure plugs ø 13,5.

Weight: 60 gr.

Package: 24 pieces.



Paratia antinfortunistica

Materiale: acrilico antiurto.

Impiego: da applicare alla maniglia Part. 1391 nei montaggi su porte scorrevoli per impedire l'accidentale schiacciamento delle dita in fase di chiusura della porta.

Prodotto in fase di realizzazione

Finger guard

Material: antishatter acrylic

Use: to be applied with part. 1391 on sliding doors applications to avoid accidental crushing of fingers in the closure of the door

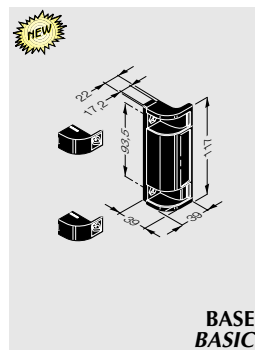
Product in manufacture



MANIGLIE DI SICUREZZA

Maniglie di sicurezza piccole

Interasse fissaggio viti = 92 mm



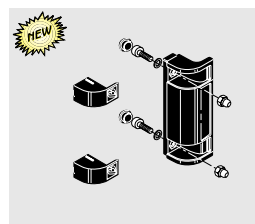
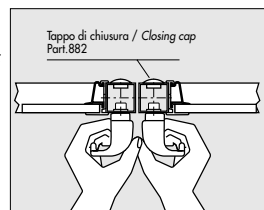
Maniglia antinfortunistica senza viti, con tappi coprivite **Part 1586**
Cod.: 664952 Colore: nero Conf.:12 pz.
Cod.: 664952I Colore: nero Conf.:192 pz.
Cod.: 664942 Colore: grigio RAL7016 Conf.:12 pz.
Cod.: 664942I Colore: grigio RAL7016 Conf.:192 pz.
Caratteristica: adatta alla bulloneria commerciale M6
Cod.: 665032 Colore: nero Conf.:12 pz.
Cod.: 665032I Colore: nero Conf.:192 pz.
Cod.: 665022 Colore: grigio RAL7016 Conf.:12 pz.
Cod.: 665022I Colore: grigio RAL7016 Conf.:192 pz.
Caratteristica: adatta alla bulloneria commerciale M8
Cod.: 675412I Colore: grigio RAL7016 Conf.:192 pz.
Caratteristica: adatta alla bulloneria commerciale M5 o autofilettante 4,8.

Materiale: maniglia in poliammide rinforzata.
Impiego: per impieghi e montaggi generici.
Peso: 55 g

Safety handle without screw, with screw caps

Art 1586
Cod.: 664952 Colore: black Pack:12 pz.
Cod.: 664952I Colore: black Pack:192 pz.
Cod.: 664942 Colore: grey RAL7016 Pack:12 pz.
Cod.: 664942I Colore: grey RAL7016 Pack:192 pz.
Features: for commercial nuts and bolts M6
Cod.: 665032 Colore: black Pack:12 pz.
Cod.: 665032I Colore: black Pack:192 pz.
Cod.: 665022 Colore: grey RAL7016 Pack:12 pz.
Cod.: 665022I Colore: grey RAL7016 Pack:192 pz.
Features: for commercial nuts and bolts M8
Cod.: 675412I Colore: grey RAL7016 Pack:192 pz.
Features: for commercial nuts and bolts M5 or 4,8 self tapping screws

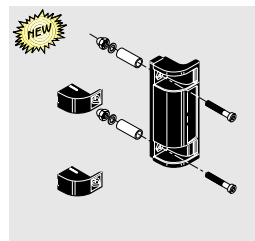
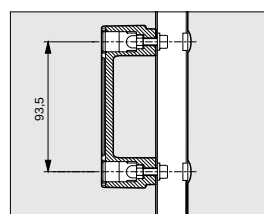
Material: reinforced polyamide handle.
Use: general use and assembly
Weight: 55 g



Maniglia antinfortunistica con viti e tappi coprivite **Part: 1586**
Cod.: 664972 Colore: nero Conf.:12 pz.
Cod.: 664972I Colore: nero Conf.:96 pz.
Cod.: 664962 Colore: grigio RAL7016 Conf.:12 pz.
Cod.: 664962I Colore: grigio RAL7016 Conf.:96 pz.
Materiale: maniglia in poliammide rinforzata, viteria in acciaio inox, tappi di chiusura in polietilene.
Stato di fornitura: completa di n. 2 viti M6x16 TCEI, n. 2 rosette, n. 2 dadi ciechi, n. 2 tappi di chiusura.
Impiego: per tubi 25x25 con montaggio dall'interno.
Peso: 80 gr.

Safety handle with screw and screw caps

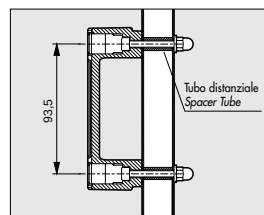
Art 1586
Cod.: 664972 Colore: black Pack:12 pz.
Cod.: 664972I Colore: black Pack:192 pz.
Cod.: 664962 Colore: grey RAL7016 Pack:12 pz.
Cod.: 664962I Colore: grey RAL7016 Pack:192 pz.
Material: reinforced polyamide handle, nuts and bolts of stainless steel, closure plugs in polyethylene.
State of supply: complete with 2 M6x16 TCEI screws, 2 washers, 2 hexagonal caps nuts, 2 closure plugs.
Use: for tubes 25x25 with internal mounting
Weight: 80 g



Maniglia antinfortunistica con viti e distanziali. **Part: 1586**
Cod.: 665052 Colore: nero Conf.:12 pz.
Cod.: 665052I Colore: nero Conf.:96 pz.
Cod.: 665042 Colore: grigio RAL7016 Conf.:12 pz.
Cod.: 665042I Colore: grigio RAL7016 Conf.:96 pz.
Materiale: maniglia in poliammide rinforzata, viteria in acciaio inox, distanziali in ottone.
Stato di fornitura: completa di n. 2 viti M6x40 TCEI, n. 2 rosette, n. 2 dadi ciechi, n. 2 distanziali.
Impiego: per tubi 25x25 con montaggio frontale.
Peso: 92 gr.

Safety handle with screw and spacers

Art 1586
Cod.: 665052 Colore: black Pack:12 pz.
Cod.: 665052I Colore: black Pack:96 pz.
Cod.: 665042 Colore: grey RAL7016 Pack:12 pz.
Cod.: 665042I Colore: grey RAL7016 Pack:96 pz.
Material: reinforced polyamide handle, nuts and bolts of stainless steel, closure plugs in polyethylene.
State of supply: complete with 2 M6x40 TCEI screws, 2 washers, 2 hexagonal caps nuts, 2 spacers.
Use: for tubes 25x25 with outside mounting
Weight: 92 g



ATTENZIONE! Per ricevere la maniglia Part. 1586 con i tappi coprivite del colore desiderato occorre aggiungere in fondo al codice della maniglia prescelta una lettera identificativa del colore dei tappini in base alla tabella sottoriportata:

Y : giallo Ral 1021 **G** : grigio RAL 7016
R : rosso Ral 3020 **B** : nero
O : arancione Ral 2004 **C** : blu Ral 5015

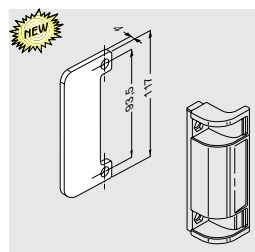
ATTENTION! If you wish to receive handle 1586 with the screw-covering caps you need to add a letter that identifies the colour of the caps at the end of the handle's code, based on the following table:

Y : yellow RAL 1021 **G** : grey RAL 7016
R : red RAL 3020 **B** : black
O : orange RAL 2004 **C** : blue RAL 3015

Esempio: per ordinare una maniglia con viti, colore nero, confezione standard con tappi coprivite blu RAL 5015 comunicare

Part. 1586 Codice 665072C

Example: if you wish to order a handle with screws, black colour, standard pack with screw-covering caps in blue RAL 5015, please send the following information:
Art No.: 1586 Code 665072C



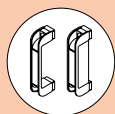
Paratia antinfortunistica

Materiale: acrilico antiurto
Impiego: da applicare alla maniglia Part. 1586 nei montaggi su porte a soffietto per impedire l'accidentale schiacciamento delle dita in fase di chiusura della porta.
Prodotto in fase di realizzazione

Finger guard

Material: antishatter acrylic
Use: to be applied with part. 1586 on folding doors applications to avoid accidental crushing of fingers in the closure of the door
Product in manufacture





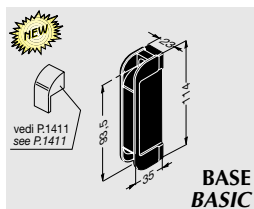
Machine Guards System



MANIGLIE DI SICUREZZA

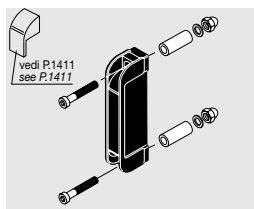
Maniglie di sicurezza piccole

Interasse fissaggio viti = 93,5 mm



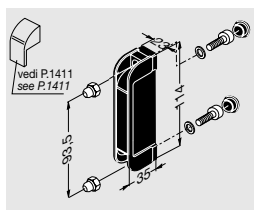
Maniglia in poliammide senza viti
Part.: 1382 Cod.: 618672 Colore: nero.
Part.: 1382 Cod.: 618682 Col.: grigio RAL7016.
Materiale: maniglia in poliammide rinforzato.
Stato di fornitura: completa di parete antinfortunistica.
Caratt.: adatta alla bulloneria commerciale M6
Peso: 66 gr.
Confezione: 24 pz

Polyamide handle without screws
Art.: 1382 Cod.: 618672 Colour: black.
Art.: 1382 Cod.: 618682 Col.: grey RAL 7016
Material: reinforced polyamide handle.
Use: for general accident-prevention assemblies.
State of supply: complete with accident-prevention wall.
Features: for commercial nuts and bolts M6 TCEI.
Weight: 66 gr.
Package: 24 pieces.



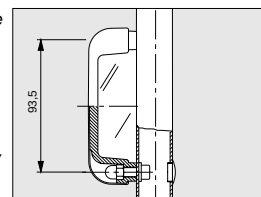
Maniglia in poliammide con viti e distanziali
Part.: 1382 Cod.: 606562 Conf.: 24 pezzi
Materiale: maniglia in poliammide rinforzato, bulloneria in acciaio inox AISI 304, tappi in polietilene nero, tubi distanziali in ottone.
Colore: nero.
Impiego: per tubi 25x25 con montaggio frontale.
Stato di fornitura: completa di parete antinfortunistica, 2 viti M6x45 TCEI, n. 2 rosette, n. 2 dadi esagonali ciechi, n. 2 tubi distanziali
Peso: 66 gr.

Polyamide handle with screws and spacers
Art. 1382 Cod.: 606562 Package: 24 pieces
Material: reinforced polyamide handle, nuts and bolts in stainless steel AISI 304, black polyethylene plugs, brass spacer tubes.
Colour: black.
Use: for 25x25 tubes with front assembly.
State of supply: complete with accident-prevention wall, 2 screws M6x45 TCEI, 2 nos. washers, 2 nos. hexagonal cap nuts, 2 nos. spacer tubes.
Weight: 66 gr.



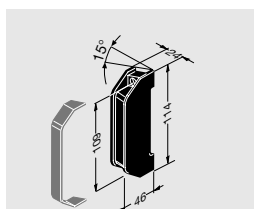
Maniglia in poliammide con viti e tappi di chiusura
Part.: 1382 Cod.: 606552 Conf.: 12 pezzi.
Materiale: maniglia in poliammide rinforzato, bulloneria in acciaio inox AISI 304, tappi in polietilene nero.
Colore: nero.
Impiego: per tubi 25x25 con montaggio dall'interno.
Stato di fornitura: completa di parete antinfortunistica, n. 2 viti M6x20 TCEI, n. 2 rosette, n. 2 dadi esagonali ciechi, n. 2 tappi di chiusura.
Peso: 48 gr.

Polyamide handle with screws and closure plugs
Art. 1382 Cod.: 606552 Package: 12 pieces
Material: reinforced polyamide handle, nuts and bolts in stainless steel AISI 304, black polyethylene plugs.
Colour: black.
Use: for 25x25 tubes with inside assembly.
State of supply: complete with accident-prevention wall, 2 nos. screws M6x20 TCEI, 2 nos. washers, 2 nos. hexagonal cap nuts, 2 nos. closure plugs.
Weight: 48 gr.



Maniglie di sicurezza medie a base inclinata

Interasse fissaggio viti = 109 mm



Maniglia in poliammide senza viti
Part.: 1374
Cod.: 698151 Peso: 51 gr. Versione: senza fascetta
Cod.: 698141 Peso: 59 gr. Vers.: fascetta aragosta
Cod.: 698411 Peso: 59 gr. Vers.: fascetta rossa
Materiale: tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro
Colore: nero.
Impiego: permette l'apertura delle porte proteggendo le dita dell'operatore da eventuale schiacciamento.
Caratteristiche: particolarmente indicata per sportelli doppi con montaggio antinfortunistico; adatta alla bulloneria commerciale M6.
Confezione: 100 pz

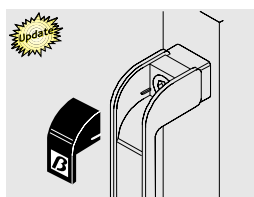
Polyamide handle without screws
Art. 1374
Cod.: 698151 Weight: 51 gr. Version: without cap
Cod.: 698141 Weight: 59 gr. Vers.: with lobster cap
Cod.: 698411 Weight: 59 gr. Vers.: with red cap
Material: technology polymer strengthened with fiberglass.
Colour: black.
Use: allows for the opening of doors protecting the operator's fingers from getting crushed
Features: especially suitable for double doors with accident-prevention assembly; suitable for M6 commercial nuts and bolts.
Package: 100 pieces.



Medium safety handles with angled base

Screw hole centre distance = 109 mm

TAPPI COPRIVITE



Materiale: polipropilene
Impiego: per personalizzare le maniglie e per coprire le zone di possibile ristagno
Peso: part. 1411: 2 gr.
 part. 1412: 3,2 gr.

Tappo coprivite
Part.: 1411 per maniglie part. 1379, 1382
Cod.: 618532 Col.: giallo RAL 1021 Conf.: 24 pz
Cod.: 618532 Col.: giallo RAL 1021 Conf.: 156 pz
Cod.: 618542 Col.: rosso RAL 3020 Conf.: 24 pz
Cod.: 618542 Col.: rosso RAL 3020 Conf.: 156 pz
Cod.: 618552 Col.: arancio RAL 2004 Conf.: 24 pz
Cod.: 618552 Col.: arancio RAL 2004 Conf.: 156 pz
Cod.: 618562 Col.: blu RAL 5015 Conf.: 24 pz
Cod.: 618562 Col.: blu RAL 5015 Conf.: 156 pz
Cod.: 686952 Col.: grigio RAL 7016 Conf.: 24 pz
Cod.: 686952 Col.: grigio RAL 7016 Conf.: 156 pz
Cod.: 686962 Col.: nero Conf.: 24 pz
Cod.: 686962 Col.: nero Conf.: 156 pz

Part.: 1412 per maniglie part. 1391, 1392, 1586
Cod.: 618572 Col.: giallo RAL 1021 Conf.: 24 pz
Cod.: 618572 Col.: giallo RAL 1021 Conf.: 192 pz
Cod.: 618582 Col.: rosso RAL 3020 Conf.: 24 pz
Cod.: 618582 Col.: rosso RAL 3020 Conf.: 192 pz
Cod.: 618592 Col.: arancio RAL 2004 Conf.: 24 pz
Cod.: 618592 Col.: arancio RAL 2004 Conf.: 192 pz
Cod.: 618602 Col.: blu RAL 5015 Conf.: 24 pz
Cod.: 618602 Col.: blu RAL 5015 Conf.: 192 pz
Cod.: 686972 Col.: grigio RAL 7016 Conf.: 24 pz
Cod.: 686972 Col.: grigio RAL 7016 Conf.: 192 pz
Cod.: 686982 Col.: nero Conf.: 24 pz
Cod.: 686982 Col.: nero Conf.: 192 pz

Screw cap
Art.: 1411 for handles Art. 1379, 1382
Cod.: 618532 Col.: yellow RAL 1021 Pack.: 24 pcs
Cod.: 618532 Col.: yellow RAL 1021 Pack.: 156 pcs
Cod.: 618542 Col.: red RAL 3020 Pack.: 24 pcs
Cod.: 618542 Col.: red RAL 3020 Pack.: 156 pcs
Cod.: 618552 Col.: orange RAL 2004 Pack.: 24 pcs
Cod.: 618552 Col.: orange RAL 2004 Pack.: 156 pcs
Cod.: 618562 Col.: blue RAL 5015 Pack.: 24 pcs
Cod.: 618562 Col.: blue RAL 5015 Pack.: 156 pcs
Cod.: 686952 Col.: grey RAL 7016 Pack.: 24 pcs
Cod.: 686952 Col.: grey RAL 7016 Pack.: 156 pcs
Cod.: 686962 Col.: black Pack.: 24 pcs
Cod.: 686962 Col.: black Pack.: 156 pcs

Art.: 1412 for handles Art. 1391, 1392, 1586
Cod.: 618572 Col.: yellow RAL 1021 Pack.: 24 pcs
Cod.: 618572 Col.: yellow RAL 1021 Pack.: 192 pcs
Cod.: 618582 Col.: red RAL 3020 Pack.: 24 pcs
Cod.: 618582 Col.: red RAL 3020 Pack.: 192 pcs
Cod.: 618592 Col.: orange RAL 2004 Pack.: 24 pcs
Cod.: 618592 Col.: orange RAL 2004 Pack.: 192 pcs
Cod.: 618602 Col.: blue RAL 5015 Pack.: 24 pcs
Cod.: 618602 Col.: blue RAL 5015 Pack.: 192 pcs
Cod.: 686972 Col.: grey RAL 7016 Pack.: 24 pcs
Cod.: 686972 Col.: grey RAL 7016 Pack.: 192 pcs
Cod.: 686982 Col.: black Pack.: 24 pcs
Cod.: 686982 Col.: black Pack.: 192 pcs

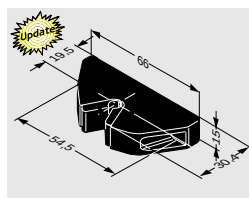
SCREW CAPS



Material: polypropylene
Use: to customize the handles and to cover any area of stagnation.
Weight: part 1411: 2 g
 part 1412: 3.2 g

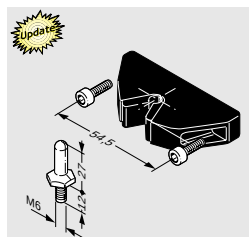


FERMAPORTE A SCATTO



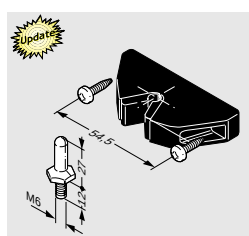
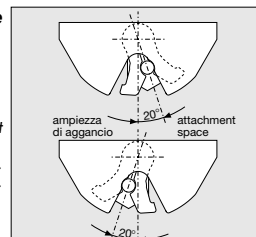
Scroccetto a "V" con sblocco a scatto per basamento senza viti Part.: 1265
 Cod.: 610742 Colore: nero Conf.: 12 pz
 Cod.: 610742I Colore: nero Conf.: 360 pz
 Cod.: 691812 Col.: grigio RAL 7016 Conf.: 12 pz
 Cod.: 691812I Col.: grigio RAL 7016 Conf.: 360 pz
 Materiale: scroccetto in acetilica.
 Impiego: quando necessita bloccare in chiusura una porta.
 Forza apertura: 30 N
 Stato di fornitura: scroccetto singolo.

V-shaped spring latch with click release for base without screws Art.: 1265
 Cod.: 610742 Colour: black Pack.: 12 pcs
 Cod.: 610742I Colour: black Pack.: 360 pcs
 Cod.: 691812 Col.: grey RAL 7016 Pack.: 12 pcs
 Cod.: 691812I Col.: grey RAL 7016 Pack.: 360 pcs
 Material: acetal spring latch.
 Use: when it is necessary to lock a door shut.
 Force for opening: 30 N
 State of supply: single latch.



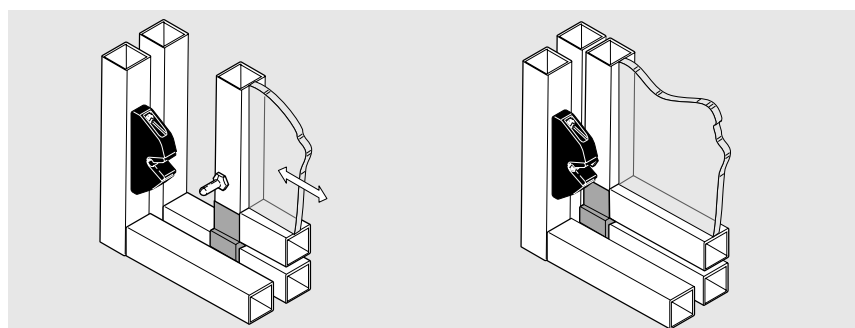
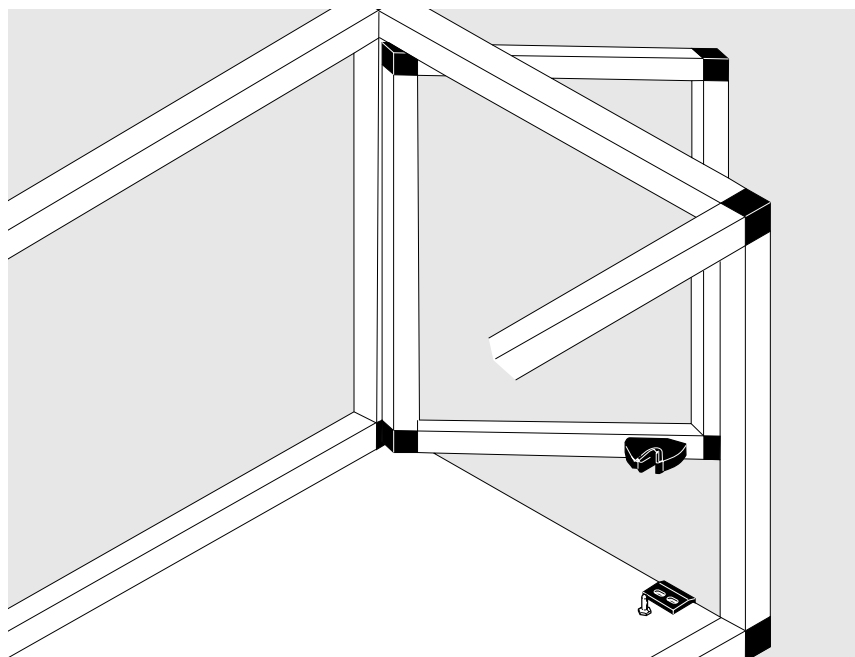
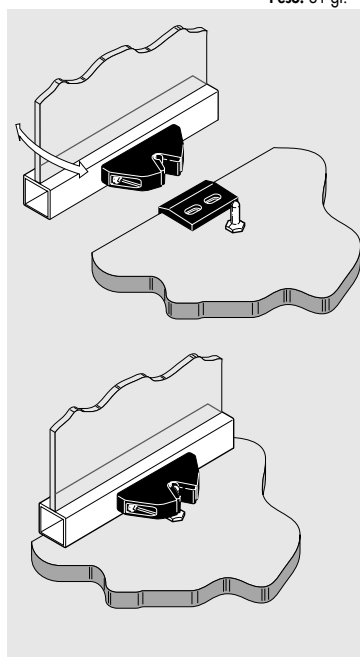
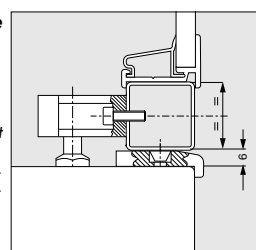
Scroccetto a "V" con sblocco a scatto per basamento per tubo in acciaio Part.: 1265
 Cod.: 698601 Colore: nero Conf.: 12 pz
 Cod.: 698601I Colore: nero Conf.: 360 pz
 Cod.: 691822 Col.: grigio RAL 7016 Conf.: 12 pz
 Cod.: 691822I Col.: grigio RAL 7016 Conf.: 360 pz
 Materiale: scroccetto in acetilica, bulloneria e perno di riscontro in acciaio inox.
 Impiego: quando necessita bloccare in chiusura una porta su un basamento.
 Stato di fornitura: completo di n. 1 perno di riscontro M6, n. 2 viti TCEI M4x10
 Peso: 31 gr.

V-shaped spring latch with click release for base for steel tube Art.: 1265
 Cod.: 698601 Colour: black Pack.: 12 pcs
 Cod.: 698601I Colour: black Pack.: 360 pcs
 Cod.: 691822 Col.: grey RAL 7016 Pack.: 12 pcs
 Cod.: 691822I Col.: grey RAL 7016 Pack.: 360 pcs
 Material: acetal spring latch, nuts and bolts and contact pin made of stainless steel.
 Use: when it is necessary to lock a door shut on a base.
 State of supply: complete with 1 no. contact pin, 2 nos. M4x10 TCEI screws.
 Weight: 31 gr.



Scroccetto a "V" con sblocco a scatto per basamento per tubo in alluminio Part.: 1265
 Cod.: 698611 Colore: nero Conf.: 12 pz
 Cod.: 698611I Colore: nero Conf.: 360 pz
 Cod.: 691842 Col.: grigio RAL 7016 Conf.: 12 pz
 Cod.: 691842I Col.: grigio RAL 7016 Conf.: 360 pz
 Materiale: scroccetto in acetilica, bulloneria e perno di riscontro in acciaio inox.
 Impiego: quando necessita bloccare in chiusura una porta su un basamento.
 Stato di fornitura: completo di n. 1 perno di riscontro, n. 2 viti autofilettanti 3,9x19
 Peso: 31 gr.

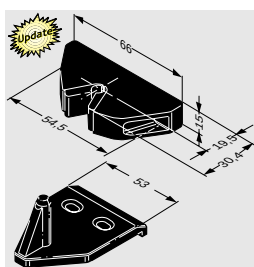
V-shaped spring latch with click release for base for aluminium tube Art.: 1265
 Cod.: 698611 Colour: black Pack.: 12 pcs
 Cod.: 698611I Colour: black Pack.: 360 pcs
 Cod.: 691842 Col.: grey RAL 7016 Pack.: 12 pcs
 Cod.: 691842I Col.: grey RAL 7016 Pack.: 360 pcs
 Material: acetal spring latch, nuts and bolts and contact pin made of stainless steel.
 Use: when it is necessary to lock a door shut on a base.
 State of supply: complete with 1 no. contact pin, 2 nos. 3.9x19 self-tapping screws.
 Weight: 31 gr.





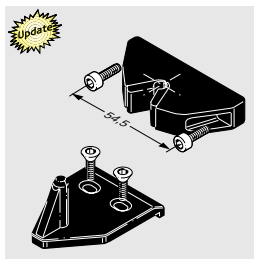
FERMAPORTE A SCATTO

CLICK DOOR-STOPPS



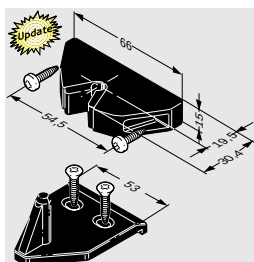
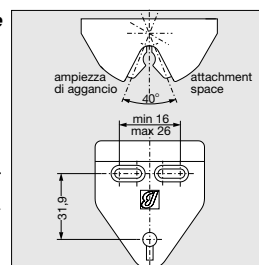
Scrochetto a "V" con sblocco a scatto
senza viti Part.: 1281
Cod.: 610752 Colore: nero Conf.: 12 pz
Cod.: 610752 Colore: nero Conf.: 360 pz
Cod.: 691852 Col.: grigio RAL 7016 Conf.: 12 pz
Cod.: 691852 Col.: grigio RAL 7016 Conf.: 360 pz
Materiale: scrochetto in acetale e piastrina di riscontro in poliammide rinforzata.
Impiego: quando necessita bloccare in chiusura una porta su un tubo
Forza apertura: 30 N
Stato di fornitura: completo di n. 1 piastrina di riscontro con perno.
Peso: 36 gr.

V-shaped spring latch with click release
without screws
Art.: 1281
Cod.: 610752 Colour: black Pack.: 12 pcs
Cod.: 610752 Colour: black Pack.: 360 pcs
Cod.: 691852 Col.: grey RAL 7016 Pack.: 12 pcs
Cod.: 691852 Col.: grey RAL 7016 Pack.: 360 pcs
Material: acetal spring latch and base plate made of reinforced polyamide.
Use: when it is necessary to lock a door shut on a tube.
Force for opening: 30 N
State of supply: complete with 1 no. base plate with pin.
Weight: 36 gr.



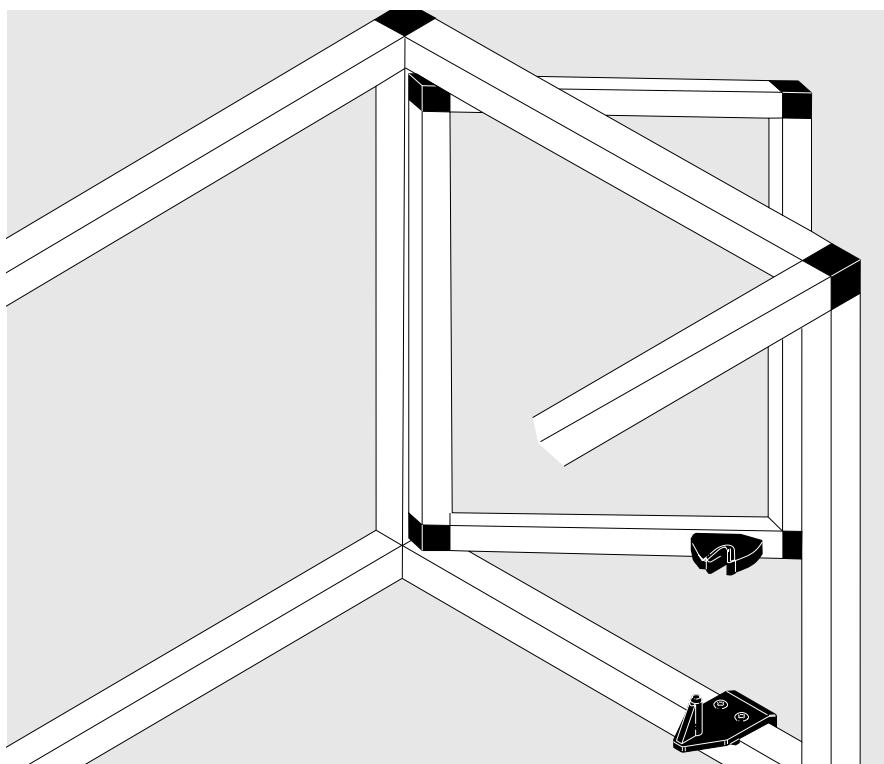
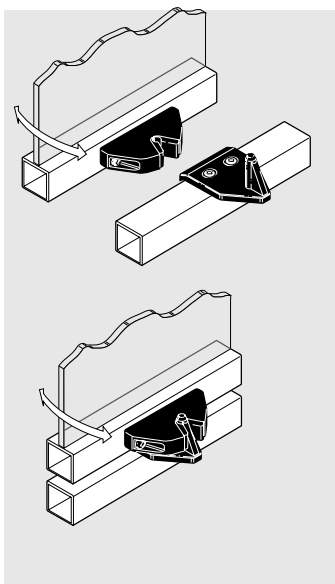
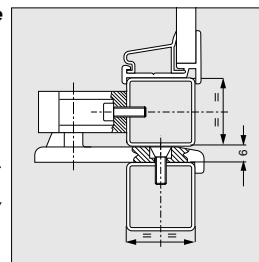
Scrochetto a "V" con sblocco a scatto
per tubo in acciaio Part.: 1281
Cod.: 698621 Colore: nero Conf.: 12 pz
Cod.: 698621 Colore: nero Conf.: 360 pz
Cod.: 691862 Col.: grigio RAL 7016 Conf.: 12 pz
Cod.: 691862 Col.: grigio RAL 7016 Conf.: 360 pz
Materiale: scrochetto in acetale e piastrina di riscontro in poliammide rinforzata, bulloneria in acciaio inox.
Impiego: quando necessita bloccare in chiusura una porta su un tubo
Stato di fornitura: n. 1 scrochetto a "V", n. 1 piastrina di riscontro con perno, n. 2 viti TCEI M4x10, n. 2 viti TSEI M4x16.
Peso: 36 gr.

V-shaped spring latch with click release
for steel tube
Art.: 1281
Cod.: 698621 Colour: black Pack.: 12 pcs
Cod.: 698621 Colour: black Pack.: 360 pcs
Cod.: 691862 Col.: grey RAL 7016 Pack.: 12 pcs
Cod.: 691862 Col.: grey RAL 7016 Pack.: 360 pcs
Material: acetal spring latch and base plate made of reinforced polyamide, nuts and bolts of stainless steel.
Use: when it is necessary to lock a door shut on a tube.
State of supply: 1 no. V-shaped spring latch, 1 no. base plate with pin, 2 nos. TCEI M4x10 screws, 2 nos. TSEI M4x16 screws.
Weight: 36 gr.



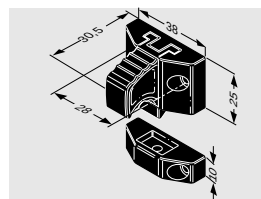
Scrochetto a "V" con sblocco a scatto
per tubo in alluminio Part.: 1281
Cod.: 698631 Colore: nero Conf.: 12 pz
Cod.: 698631 Colore: nero Conf.: 360 pz
Cod.: 691872 Col.: grigio RAL 7016 Conf.: 12 pz
Cod.: 691872 Col.: grigio RAL 7016 Conf.: 360 pz
Materiale: scrochetto in acetale e piastrina di riscontro in poliammide rinforzata, bulloneria in acciaio inox.
Impiego: quando necessita bloccare in chiusura una porta su un tubo
Stato di fornitura: n. 1 scrochetto a "V", n. 1 piastrina di riscontro con perno, n. 2 viti autofilettanti 3,9x13, n. 2 viti autofilettanti 3,9x19
Peso: 36 gr.

V-shaped spring latch with trip release
for aluminium tube
Art.: 1281
Cod.: 698631 Colour: black Pack.: 12 pcs
Cod.: 698631 Colour: black Pack.: 360 pcs
Cod.: 691872 Col.: grey RAL 7016 Pack.: 12 pcs
Cod.: 691872 Col.: grey RAL 7016 Pack.: 360 pcs
Material: acetal spring latch and base plate made of reinforced polyamide, nuts and bolts of stainless steel.
Use: when it is necessary to lock a door shut on a tube.
State of supply: 1 no. V-shaped spring latch, 1 no. base plate with pin, 2 nos. 3.9x13 self-tapping screws, 2 nos. 3.9x19 self-tapping screws.
Weight: 36 gr.

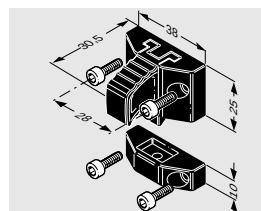




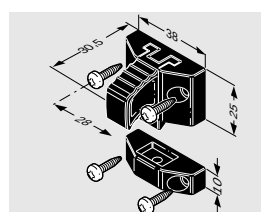
FERMAPORTE A SCATTO



Scrocchetto a molla con sblocco manuale senza viti
Part.: 1378 Cod.: 610762 Confezione: 12 pezzi.
Materiale: scrocchetto e piastrino di riscontro in poliammide rinforzata nera, bulloneria in acciaio inox.
Impiego: per garantire la chiusura delle porte.
Stato di fornitura: completo di piastrino di riscontro
Peso: 20 gr.



Scrocchetto a molla con sblocco manuale per tubo in acciaio
Part.: 1378 Cod.: 605362 Confezione: 12 pezzi.
Materiale: scrocchetto e piastrino di riscontro in poliammide rinforzata nera, bulloneria in acciaio inox.
Impiego: per garantire la chiusura delle porte in strutture realizzate col tubo 25x25 in acciaio inox o con i profilati Robomec.
Stato di fornitura: completo di piastrino di riscontro, n. 4 viti M4 x 10 TCEI
Peso: 29 gr.



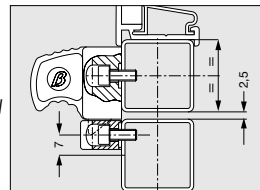
Scrocchetto a molla con sblocco manuale per tubo in alluminio
Part.: 1378 Cod.: 605372 Confezione: 12 pezzi.
Materiale: scrocchetto e piastrino di riscontro in poliammide rinforzata nera, bulloneria in acciaio inox.
Impiego: per garantire la chiusura delle porte in strutture realizzate col tubo 25x25 in alluminio anodizzato.
Stato di fornitura: completo di piastrino di riscontro, n. 4 viti autofilettanti 3,9 x 19.
Peso: 29 gr.

CLICK DOOR-STOPPS

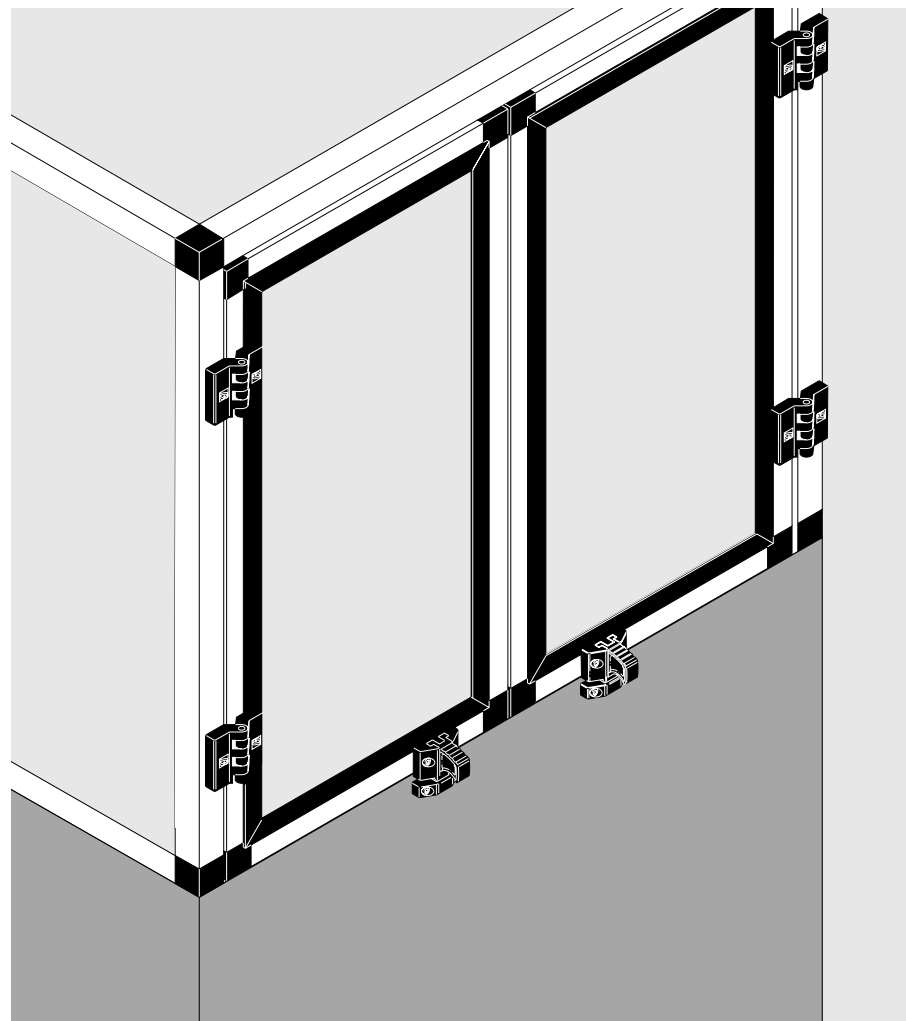
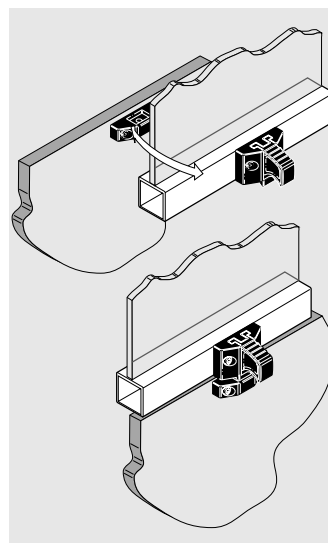
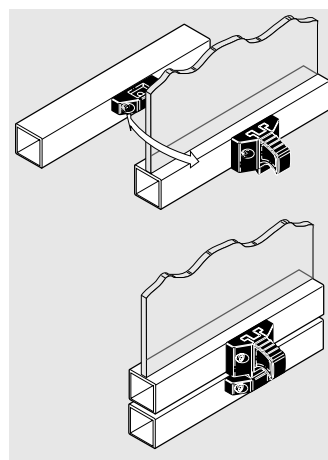
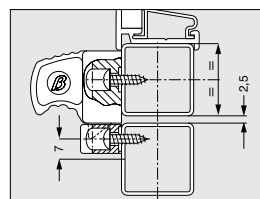
Spring latch with manual release without screws
Art.: 1378 Cod.: 610762 Package: 12 pieces.
Material: spring latch and base plate made of black reinforced polyamide, nuts and bolts of stainless steel.
Use: to ensure closure of doors.
State of supply: complete with base plate.
Weight: 20 gr.



Spring latch with manual release for steel tube
Art.: 1378 Cod.: 605362 Package: 12 pieces.
Material: spring latch and base plate made of black reinforced polyamide, nuts and bolts of stainless steel or Robomec profiles.
Use: to ensure closure of doors made of stainless steel or Robomec profiles.
State of supply: complete with base plate, 4 nos. M4x10 TCEI screws.
Weight: 29 gr

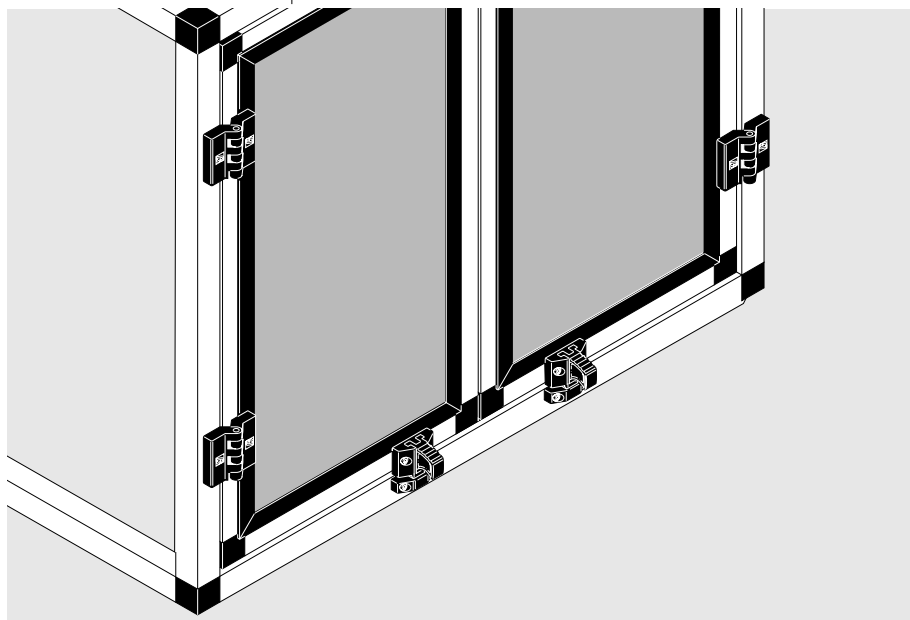
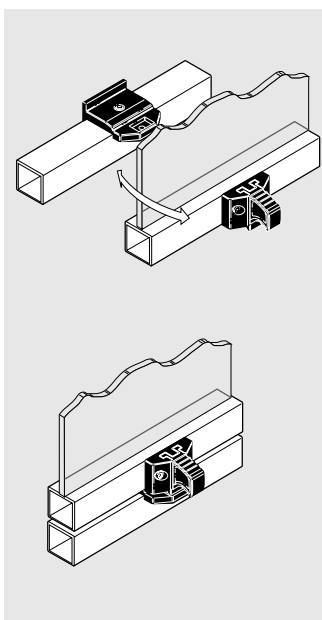
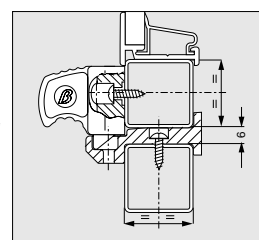
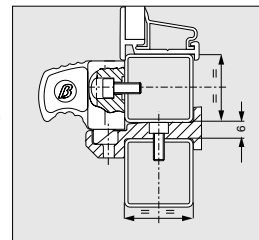
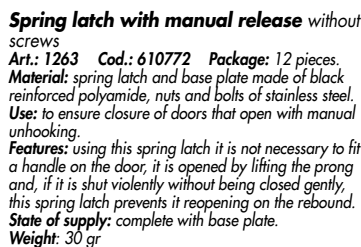
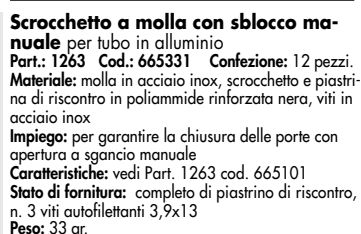
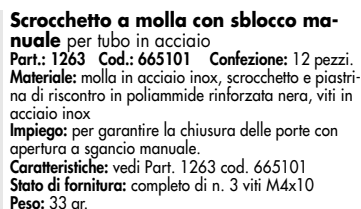
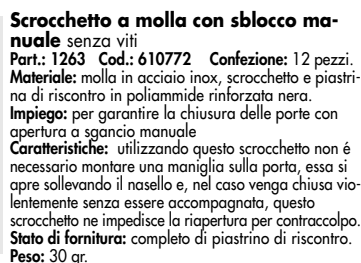


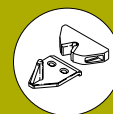
Spring latch with manual release for aluminium tube
Art.: 1378 Cod.: 605372 Package: 12 pieces.
Material: spring latch and base plate made of black reinforced polyamide, nuts and bolts of stainless steel or Robomec profiles.
Use: to ensure closure of doors made of stainless steel or Robomec profiles.
State of supply: complete with base plate, 4 nos. 3.9x19 self-tapping screws.
Weight: 29 gr





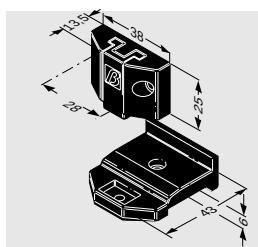
CLICK DOOR-STOPPS





FERMAPORTE A SCATTO

CLICK DOOR-STOPPS



Scroccetto a molla con sblocco a scatto senza viti

Part.: 1264 Cod.: 610732 Confezione: 12 pezzi.
Materiale: molla in acciaio inox, scroccetto e piastrina di riscontro in poliammide rinforzata nera.

Impiego: quando si richiede una chiusura per porte a battente con una sporgenza minima e l'apertura a tiro (utilizzando questo scroccetto è necessario montare una maniglia sulla porta).

Forza necessaria per l'apertura: 65 N

Stato di fornitura: completo di piastrina di riscontro.

Peso: 27 gr.

Spring latch with click release without screws

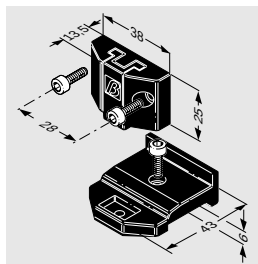
Art.: 1264 Cod.: 610732 Package: 12 pieces.
Material: spring latch and base plate made of black reinforced polyamide.

Use: when it is required to close a hinged door with minimal protrusion and opening by pulling (using this spring latch it is necessary to fit a handle on the door).

Force required for opening: 65 N

State of supply: complete with base plate.

Weight: 27 gr



Scroccetto a molla con sblocco a scatto per tubo in acciaio

Part.: 1264 Cod.: 665111 Confezione: 12 pezzi.
Materiale: molla in acciaio inox, scroccetto e piastrina di riscontro in poliammide rinforzata nera, viti in acciaio inox.

Impiego: quando si richiede una chiusura per porte a battente con una sporgenza minima e l'apertura a tiro (utilizzando questo scroccetto è necessario montare una maniglia sulla porta).

Forza necessaria per l'apertura: 65 N

Stato di fornitura: completo di piastrina di riscontro,

n. 3 viti M4x10

Peso: 30 gr.

Spring latch with click release for steel tube

Art.: 1264 Cod.: 665111 Package: 12 pieces.
Material: stainless steel spring, spring latch and base plate made of black reinforced polyamide, stainless steel screws.

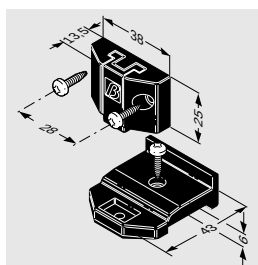
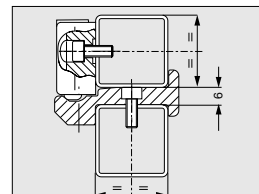
Use: when it is required to close a hinged door with minimal protrusion and opening by pulling (using this spring latch it is necessary to fit a handle on the door).

Force required for opening: 65 N

State of supply: complete with base plate, 3 nos.

M4x10.

Weight: 30 gr



Scroccetto a molla con sblocco a scatto per tubo in alluminio

Part.: 1264 Cod.: 665341 Confezione: 12 pezzi.
Materiale: molla in acciaio inox, scroccetto e piastrina di riscontro in poliammide rinforzata nera, viti in acciaio inox.

Impiego: quando si richiede una chiusura per porte a battente con una sporgenza minima e l'apertura a tiro (utilizzando questo scroccetto è necessario montare una maniglia sulla porta).

Forza necessaria per l'apertura: 65 N

Stato di fornitura: completo di piastrina di riscontro,

n. 3 viti autofilettanti 3,9x13

Peso: 30 gr.

Spring latch with click release for aluminium tube

Art.: 1264 Cod.: 665341 Package: 12 pieces.
Material: stainless steel spring, spring latch and base plate made of black reinforced polyamide, stainless steel screws.

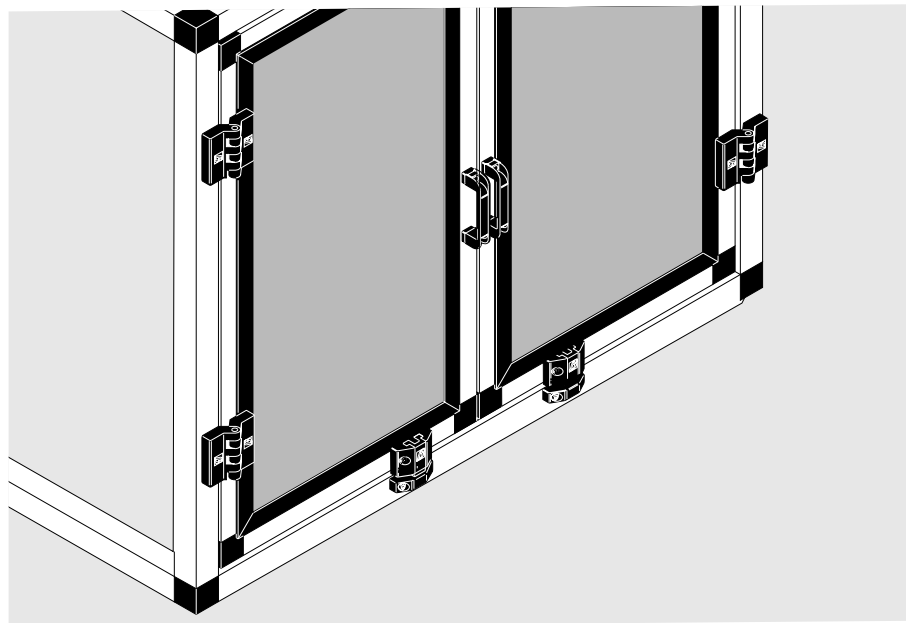
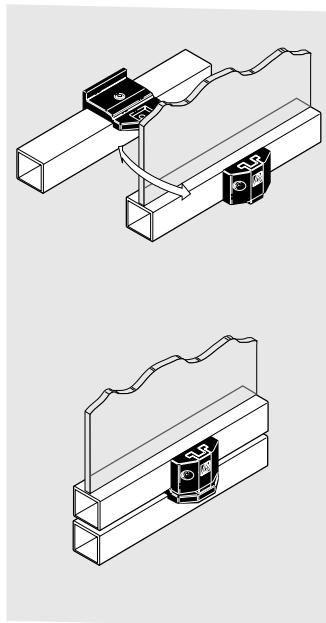
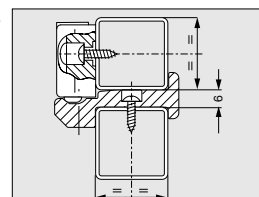
Use: when it is required to close a hinged door with minimal protrusion and opening by pulling (using this spring latch it is necessary to fit a handle on the door).

Force required for opening: 65 N

State of supply: complete with base plate, 3 nos.

3.9x13 self-tapping screws.

Weight: 30 gr





DOOR CLIPS LOCKS

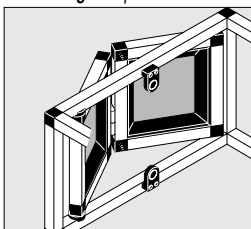
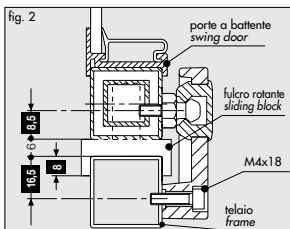
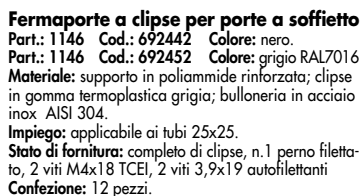
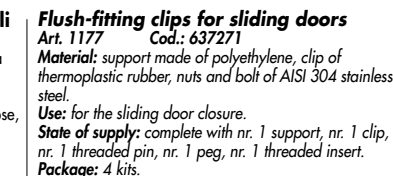
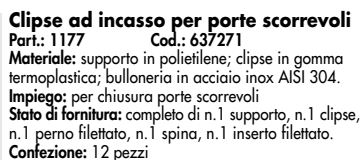
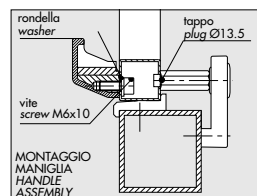
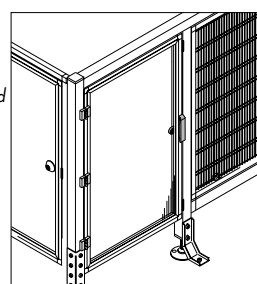
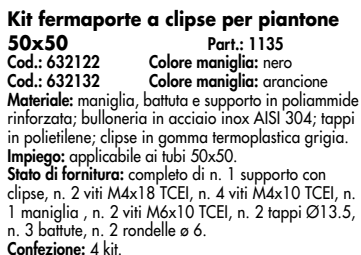
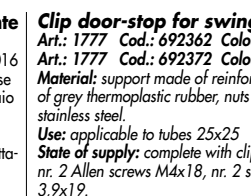
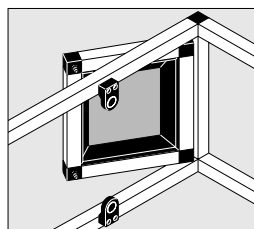
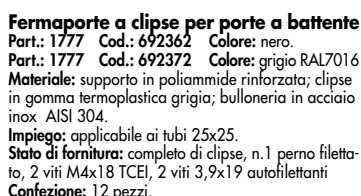


Fig. 1 Montaggio per porte a soffietto con fulcro di 4 mm
Assembly for folding doors with 4 mm rotating fulcrum

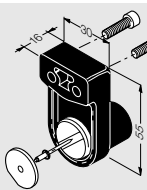
Fig. 2 Montaggio per porte a libro con fulcro di 8 mm
Assembly for folding doors with 8 mm rotating fulcrum



FERMAPORTE A CALAMITA

MAGNETIC DOOR-STOPPS

NEW

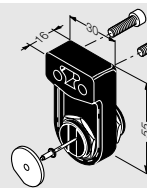


Fermaporte a calamita con magnete fisso
Part.:1146 Cod.: 692462 Colore supporto: nero
Art.:1146 Cod.: 692472 Col. supp.: grigio RAL 7016
Materiale: supporto in poliammide rinforzata; sede magnete in poliammide nero; bulloneria, anelli fermacalamita e rivetto a strappo in acciaio inox.
Impiego: applicabile ai tubi 25x25.
Stato di fornitura: completo di una piastrina di contrasto, 2 viti autofilettanti 3,9 x 19 mm, 2 viti M4x18 TCEI, 1 rivetto a strappo, n. 2 anelli fermacalamita.
Forza attraz.: 49,05 N **Confezione:** 12 pezzi.

Magnetic door-stops with fixed magnet
Art.:1146 Cod.: 692462 Support colour: black
Art.:1146 Cod.: 692472 Support col: grey RAL 7016
Material: support made of reinforced polyamide; magnet housing of black polyamide; magnet-stops ring, pull-out rivet, nuts and bolts of stainless steel.
Use: applicable to tubes 25x25.
State of supply: complete with one contrast plate, nr. 2 self-tapping screws 3,9x19 mm, nr. 2 Allen screws M4x18, nr. 1 pull-out rivet, nr. 2 magnet-stops ring.
Force of attraction.: 49,05 N **Packaging:** 12 pcs.



NEW

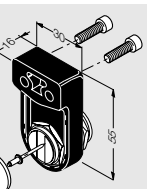


Fermapor. a calamita a magnete regolabile
Part.:1146 Cod.: 692502 Colore supporto: nero
Art.:1146 Cod.: 692512 Col. supp.: grigio RAL 7016
Materiale: supporto in poliammide rinforzata; sede magnete in poliammide nero; bulloneria e rivetto a strappo in acciaio inox; dadi in ottone nichelato
Impiego: applicabile ai tubi 25x25.
Stato di fornitura: completo di una piastrina di contrasto, 2 viti autofilettanti 3,9 x 19 mm, 2 viti M4 x 18 TCEI, 1 rivetto a strappo, n. 2 dadi.
Forza attraz.: 49,05 N **Confezione:** 12 pezzi.

Magnet. door-stops with adjustable magnet
Art.:1146 Cod.: 692502 Support colour: black
Art.:1146 Cod.: 692512 Support col: grey RAL 7016
Material: support made of reinforced polyamide; magnet housing of black polyamide; pull-out rivet, nuts and bolts of stainless steel; screw nuts of nickel-plated brass.
Use: applicable to tubes 25x25.
State of supply: complete with one contrast plate, nr. 2 self-tapping screws 3,9x19 mm, nr. 2 Allen screws M4x18, nr. 1 pull-out rivet, nr. 2 screw nuts.
Force of attraction.: 49,05 N **Packaging:** 12 pezzi.



NEW

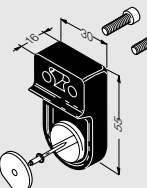


Fermapor. a calamita a magnete regolabile
Part.:1146 Cod.: 692482 Colore supporto: nero
Art.:1146 Cod.: 692492 Col. supp.: grigio RAL 7016
Materiale: supporto in poliammide rinforzata; bulloneria e rivetto a strappo in acciaio inox; sede magnete e dadi in ottone nichelato
Impiego: applicabile ai tubi 25x25.
Stato di fornitura: completo di una piastrina di contrasto, 2 viti autofilettanti 3,9 x 19 mm, 2 viti M4 x 18 TCEI, 1 rivetto a strappo, n. 2 dadi.
Forza attraz.: 49,05 N **Confezione:** 12 pezzi.

Magnet. door-stops with adjustable magnet
Art.:1146 Cod.: 692482 Support colour: black
Art.:1146 Cod.: 692492 Support col: grey RAL 7016
Material: support made of reinforced polyamide; pull-out rivet, nuts and bolts of stainless steel; magnet housing and screw nuts of nickel-plated brass.
Use: applicable to tubes 25x25.
State of supply: complete with one contrast plate, nr. 2 self-tapping screws 3,9x19 mm, nr. 2 Allen screws M4x18, nr. 1 pull-out rivet, nr. 2 screw nuts.
Force of attraction.: 49,05 N **Packaging:** 12 pezzi.



NEW

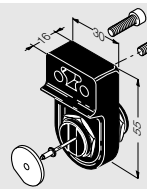


Fermaporte a calamita con magnete fisso
Part.:1777 Cod.: 692382 Colore supporto: nero
Art.:1777 Cod.: 692392 Col. supp.: grigio RAL 7016
Materiale: supporto in poliammide rinforzata; sede magnete in poliammide nero; bulloneria, anelli fermacalamita e rivetto a strappo in acciaio inox.
Impiego: applicabile ai tubi 25x25.
Stato di fornitura: completo di una piastrina di contrasto, 2 viti autofilettanti 3,9 x 19 mm, 2 viti M4x18 TCEI, 1 rivetto a strappo, n. 2 anelli fermacalamita.
Forza attraz.: 49,05 N **Confezione:** 12 pezzi.

Magnetic door-stops with fixed magnet
Art.:1777 Cod.: 692382 Support colour: black
Art.:1777 Cod.: 692392 Support col: grey RAL 7016
Material: support made of reinforced polyamide; magnet housing of black polyamide; magnet-stops ring, pull-out rivet, nuts and bolts of stainless steel.
Use: applicable to tubes 25x25.
State of supply: complete with one contrast plate, nr. 2 self-tapping screws 3,9x19 mm, nr. 2 Allen screws M4x18, nr. 1 pull-out rivet, nr. 2 magnet-stops ring.
Force of attraction.: 49,05 N **Packaging:** 12 pcs.



NEW

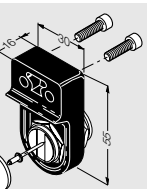


Fermapor. a calamita a magnete regolabile
Part.:1777 Cod.: 692412 Colore supporto: nero
Art.:1777 Cod.: 692422 Col. supp.: grigio RAL 7016
Materiale: supporto in poliammide rinforzata; sede magnete in poliammide nero; bulloneria e rivetto a strappo in acciaio inox; dadi in ottone nichelato
Impiego: applicabile ai tubi 25x25.
Stato di fornitura: completo di una piastrina di contrasto, 2 viti autofilettanti 3,9 x 19 mm, 2 viti M4 x 18 TCEI, 1 rivetto a strappo, n. 2 dadi.
Forza attraz.: 49,05 N **Confezione:** 12 pezzi.

Magnet. door-stops with adjustable magnet
Art.:1777 Cod.: 692412 Support colour: black
Art.:1777 Cod.: 692422 Support col: grey RAL 7016
Material: support made of reinforced polyamide; magnet housing of black polyamide; pull-out rivet, nuts and bolts of stainless steel; screw nuts of nickel-plated brass.
Use: applicable to tubes 25x25.
State of supply: complete with one contrast plate, nr. 2 self-tapping screws 3,9x19 mm, nr. 2 Allen screws M4x18, nr. 1 pull-out rivet, nr. 2 screw nuts.
Force of attraction.: 49,05 N **Packaging:** 12 pezzi.

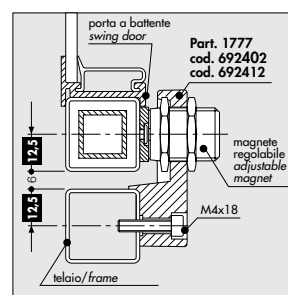
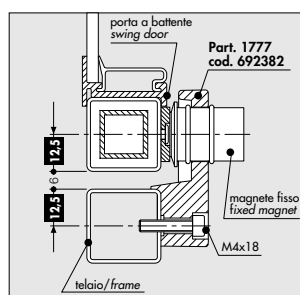
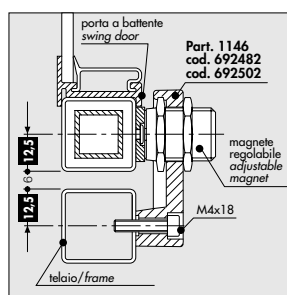
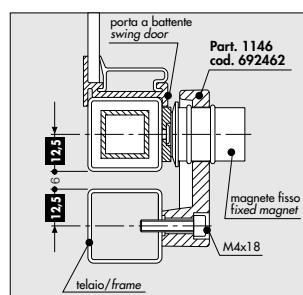


NEW



Fermapor. a calamita a magnete regolabile
Part.:1777 Cod.: 692402 Colore supporto: nero
Art.:1777 Cod.: 686212 Col. supp.: grigio RAL 7016
Materiale: supporto in poliammide rinforzata; bulloneria e rivetto a strappo in acciaio inox; sede magnete e dadi in ottone nichelato
Impiego: applicabile ai tubi 25x25.
Stato di fornitura: completo di una piastrina di contrasto, 2 viti autofilettanti 3,9 x 19 mm, 2 viti M4 x 18 TCEI, 1 rivetto a strappo, n. 2 dadi.
Forza attraz.: 49,05 N **Confezione:** 12 pezzi.

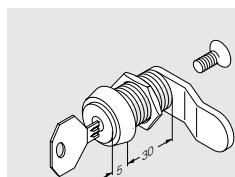
Magnet. door-stops with adjustable magnet
Art.:1777 Cod.: 692402 Support colour: black
Art.:1777 Cod.: 686212 Support col: grey RAL 7016
Material: support made of reinforced polyamide; pull-out rivet, nuts and bolts of stainless steel; magnet housing and screw nuts of nickel-plated brass.
Use: applicable to tubes 25x25.
State of supply: complete with one contrast plate, nr. 2 self-tapping screws 3,9x19 mm, nr. 2 Allen screws M4x18, nr. 1 pull-out rivet, nr. 2 screw nuts.
Force of attraction.: 49,05 N **Packaging:** 12 pezzi.





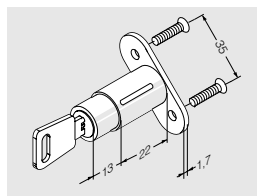
SERRATURE DI SICUREZZA

SAFETY LOCKS



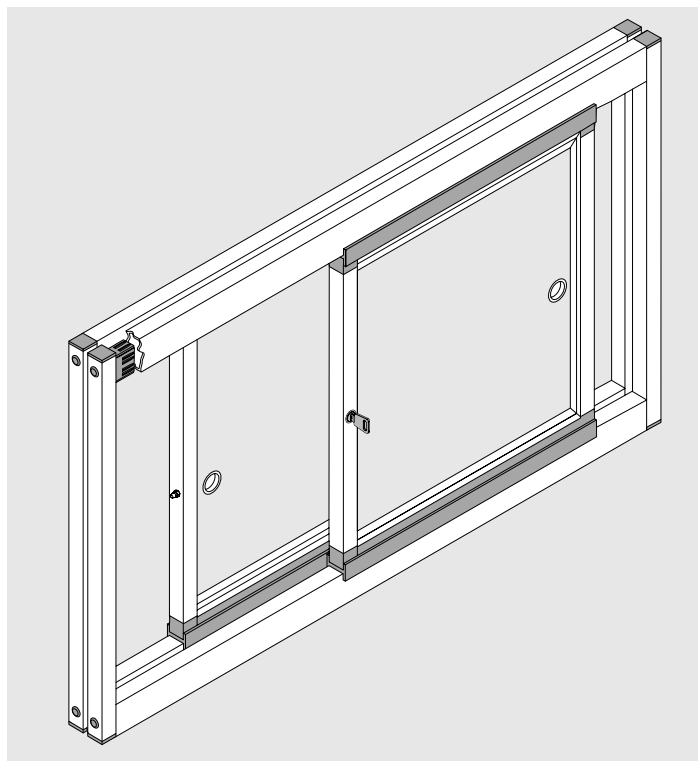
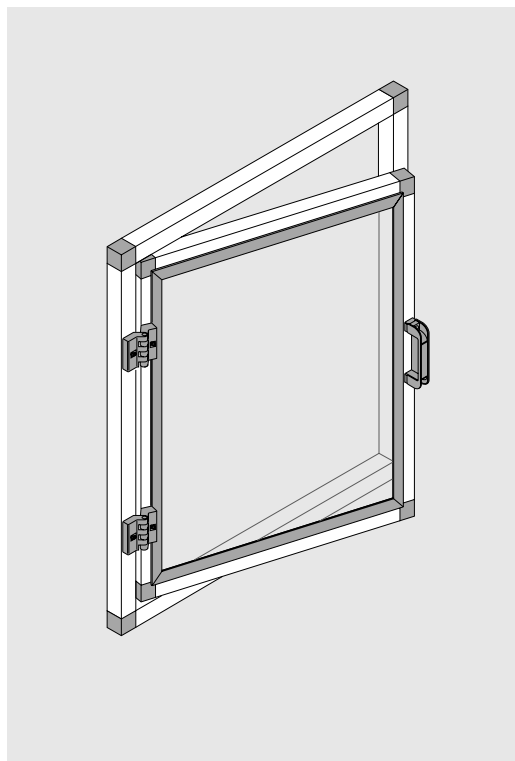
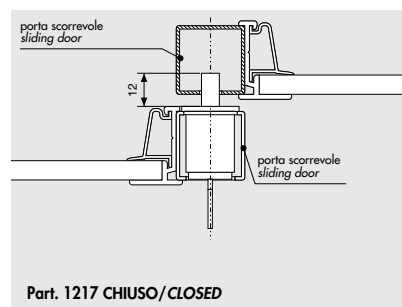
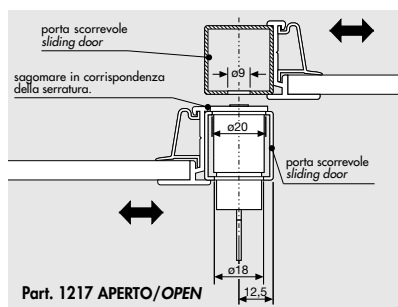
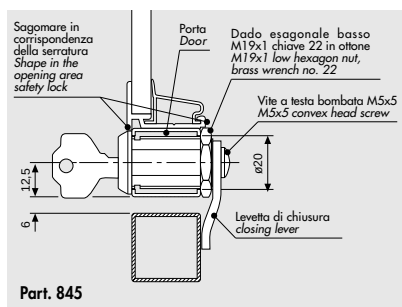
Serratura a chiave per porte a battente
Part.: 845
Cod.: 611542 Confezione: 20 pz. **Peso:** 85,5 gr.
Impiego: serve ad avere una chiusura con chiave sulle porte a battente, è da utilizzare sempre in abbinamento con un fermaporte, uno scrocchetto o una battuta di riscontro.
Stato di fornitura: completo di n. 1 levetta di chiusura, n. 2 viti a testa bombata M5x5, n. 1 dado esagonale basso M19x1.

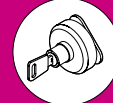
Lock for swing doors
Part. 845
Code 611542 Package: 20 pieces **Weight:** 85.5 gr.
Use: it is used when you need to have a key-operated lock installed onto swing-doors; always use it together with a doorstop, a spring latch or a retainer.
State of supply: complete with no. 1 closure lever, no. 2 convex head screws M5x5, no. 1 low hex nut M19x1.



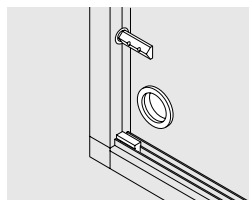
Serratura a chiave per porte scorrevoli
Part.: 1217 Cod.: 657861 Confezione: 20 pz.
Impiego: per avere una chiusura con chiave su sportelli scorrevoli.
Stato di fornitura: n. 1 serratura a combinazione unica, n. 2 viti a testa svasata M4x16.
Peso: 55 gr.

Lock for sliding doors
Part. 1217 Code: 657861 Package: 20 pieces
Use: it is used when you need to have a key-operated lock installed onto sliding doors.
State of supply: no. 1 single combination lock, no. 2 countersunk-head screws M4x16.
Weight: 55 gr.





SERRATURE DI SICUREZZA



Kit di chiusura e fine corsa per pannelli scorrevoli sp. 6 mm.

Part.: 1148

Cod.: 66539

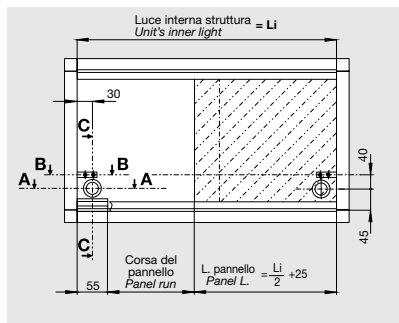
Materiale: maniglia in ottone nichelato; anello di arresto, viti e lamiera di rinforzo in acciaio inossidabile AISI 304; battuta di arresto e portacclipse in polietilene; clipse in gomma termoplastica grigia, perno in acciaio inox AISI 316

Impiego: per chiusura pannelli scorrevoli.

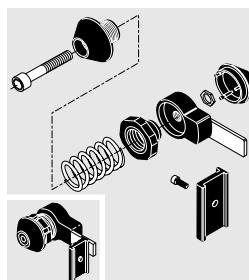
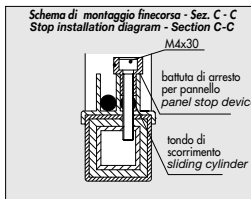
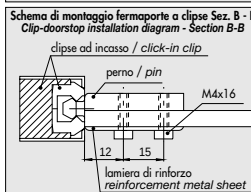
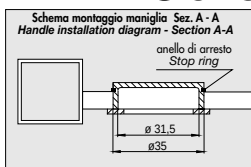
Stato di fornitura: n. 2 maniglie, n. 2 anelli di arresto, n. 2 clipse ad incasso, n. 2 perni, n. 4 viti M4x16 TCEI, n. 2 battute di arresto pannelli, n. 2 viti M4x30 TCEI, n. 2 lamiere di rinforzo.

Peso: 180 gr

Confezione: 1 kit.



SAFETY LOCKS



Kit serratura di sicurezza meccanica per tubo 50x50

Part.: 1122

Cod.: 63217

Materiale: corpo della serratura, cappellotto di chiusura e battuta per porta in poliammide rinforzata; molla, bulloneria e piatto di chiusura in acciaio inossidabile AISI 304.

Impiego: consigliato per la chiusura di porte con grandi dimensioni e dove non si vuole usare l'interuttore di sicurezza.

Stato di fornitura: completo di n. 1 battuta e n. 1 vite M4x10 TCEI, n. 1 vite 3,9x19; n. 1 piatto di chiusura, n. 1 vite M12x60, n. 1 dado M12, n. 1 spina 3x18, n. 1 molla

Peso: 267 gr

Confezione: 4 kit.

Mechanical safety lock kit for tube 50x50

Art. 1122

Cod.: 63217

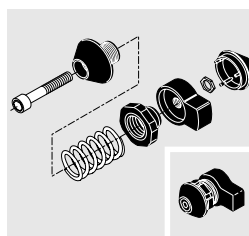
Material: body of the lock, closure cap and stop plate for door made of reinforced polyamide; spring, nuts and bolts and closure plate made of AISI 304 stainless steel.

Use: recommended for closing large doors and where the safety switch is not wished to be used.

State of supply: complete with nr. 1 stop plate and nr. 1 Allen screw (TCEI) M4x10, nr. 1 screw 3,9x19, nr. 1 closure plate, nr. 1 screw M12x60, nr. 1 nut M12, nr. 1 pin 3x18, nr. 1 spring.

Weight: 267 gr.

Package: 4 kits



Serratura di sicurezza meccanica

Part.: 1122

Cod.: 606152

Materiale: corpo della serratura, cappellotto di chiusura in poliammide rinforzata; molla e bulloneria in acciaio inossidabile AISI 304.

Stato di fornitura: completo di n. 1 vite 3,9x19; n. 1 vite M12x60, n. 1 dado M12, n. 1 spina 3x18, n. 1 molla

Peso: 200 gr.

Confezione: 4 pezzi.

Mechanical safety lock

Art. 1122

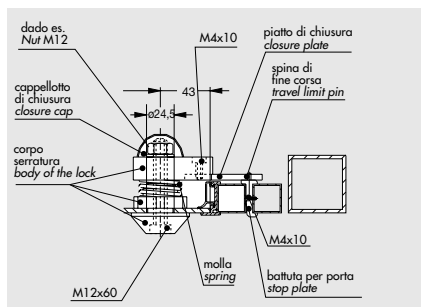
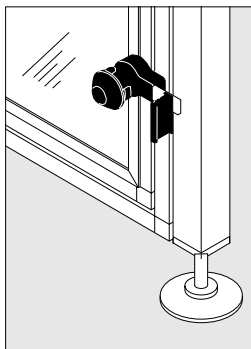
Cod.: 606152

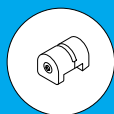
Material: body of the lock, closure cap made of reinforced polyamide; spring, nuts and bolts made of AISI 304 stainless steel.

State of supply: complete with nr. 1 screw 3,9x19, nr. 1 screw M12x60, nr. 1 nut M12, nr. 1 pin 3x18, nr. 1 spring.

Weight: 200 gr.

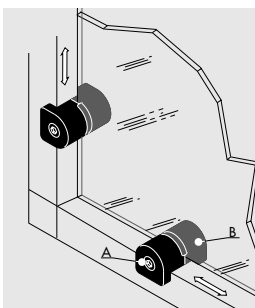
Package: 4 pieces





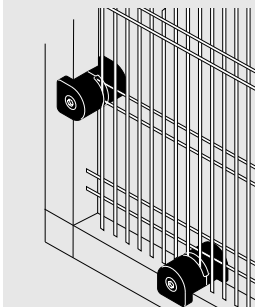
BLOCCHETTI DI FISSAGGIO

FIXING BLOCKS



Morsetto universale di bloccaggio

Part.: 1106
Cod.: 62716 Utilizzo: pannelli sp. 4 **Conf.: 100 pz**
Cod.: 62716I Utilizzo: pannelli sp. 4 **Conf.: 1000 pz**
Cod.: 693001 Utilizzo: pannelli sp. 5 **Conf.: 100 pz**
Cod.: 693001I Utilizzo: pannelli sp. 5 **Conf.: 1000 pz**
Cod.: 693061 Utilizzo: pannelli sp. 6 **Conf.: 100 pz**
Cod.: 693061I Utilizzo: pannelli sp. 6 **Conf.: 1000 pz**
Materiale: morsetto in poliammide rinforzata bulloneria in acciaio inossidabile AISI 304
Impiego: bloccaggio di pannelli con diverso spessore. La distanza di 7,5 mm del pannello, rispetto al tubo, rende la protezione lavabile.
Stato di fornitura: completo di n. 1 vite TCEI M6x30 e n. 1 dado M6.
Peso: 24 gr.



Morsetto universale di bloccaggio

Part.: 1106
Cod.: 693001 Coda rete: >15mm **Conf.: 100 pz**
Cod.: 693001I Coda rete: >15mm **Conf.: 1000 pz**
Cod.: 693061 Coda r.: >10 e <15mm **Conf.: 100 pz**
Cod.: 693061I Coda r.: >10 e <15mm **Conf.: 1000 pz**
Materiale: morsetto in poliammide rinforzata bulloneria in acciaio inossidabile AISI 304
Impiego: bloccaggio di pannelli in rete TEC filo ø 3.
Stato di fornitura: completo di n. 1 vite TCEI M6x30 e n. 1 dado M6.
Peso: 24 gr.

Universal locking clamp

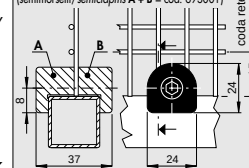
Art.: 1106
Cod.: 62716 Use: panels 4 thick **Pack.: 100 pz**
Cod.: 62716I Use: panels 4 thick **Pack.: 1000 pz**
Cod.: 693001 Use: panels 5 thick **Pack.: 100 pz**
Cod.: 693001I Use: panels 5 thick **Pack.: 1000 pz**
Cod.: 693061 Use: panels 6 thick **Pack.: 100 pz**
Cod.: 693061I Use: panels 6 thick **Pack.: 1000 pz**
Material: reinforced polyamide clamp, AISI 304 stainless steel nuts and bolts.
Use: for locking panels with different thickness. The distance of 7.5 mm of the panel from the tube means the guard can be washed.
State of supply: complete with 1 no. TCEI M6x30 screw and 1 no. M6 nut.
Weight: 24 gr.

Universal locking clamp

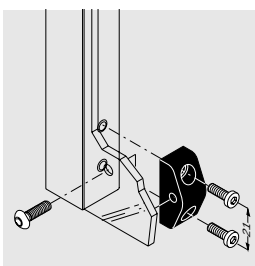
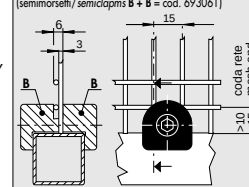
Art.: 1106
Cod.: 693001 Mesh end: > 15 mm **Pack.: 100 pz**
Cod.: 693001I Mesh end: > 15 mm **Pack.: 1000 pz**
Cod.: 693061 Mesh end: >10 and <15 mm **Pack.: 100 pz**
Cod.: 693061I Mesh end: >10 and <15 mm **Pack.: 1000 pz**
Material: reinforced polyamide clamp, AISI 304 stainless steel nuts and bolts.
Use: for locking panels of TEC wire mesh diam. 3.
State of supply: complete with 1 no. TCEI M6x30 screw and 1 no. M6 nut.
Weight: 24 gr.



Montaggio 1 / Application example 1



Montaggio 2 / Application example 2

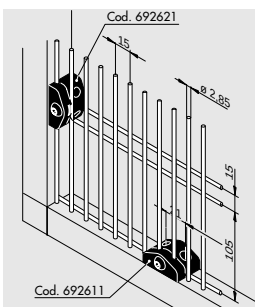


Blocchetto di fissaggio

Part.: 1158
Cod.: 692601 Mat.tubo: alluminio **Conf.: 50 pz.**
Cod.: 692601I Mat.tubo: alluminio **Conf.: 200 pz.**
Cod.: 692591 Mat.tubo: acciaio **Conf.: 50 pz.**
Cod.: 692591I Mat.tubo: acciaio **Conf.: 200 pz.**
Materiale: blocchetto in poliammide rinforzata; viteria in acciaio inox AISI 304.
Impiego: bloccaggio di pannelli con diverso spessore.
Stato di fornitura: cod. 692591I: completo di n. 2 viti M4x10 TCEI, n. 1 vite M6x16 TCBEI; cod. 692601I: completo di n. 2 viti 3,9x19, n. 1 vite M6x16 TCBEI.
Peso: 22 gr.

Fixing block

Art.: 1158
Cod.: 692601 Tube mat.: aluminium **Pack.: 50 pcs**
Cod.: 692601I Tube mat.: aluminium **Pack.: 200 pcs**
Cod.: 692591 Tube mat.: steel **Pack.: 50 pcs**
Cod.: 692591I Tube mat.: steel **Pack.: 200 pcs**
Material: reinforced polyamide block, AISI 304 stainless steel nuts and bolts.
Use: fixture of different width panels.
State of supply: cod. 692591I: complete with 2 nos. M4x10 TCEI screws, 1 no. M6x16 TCBEI screw; cod. 692601I: complete with 2 nos. 3,9x19 screws, 1 no. M6x16 TCBEI screw.
Weight: 22 gr.

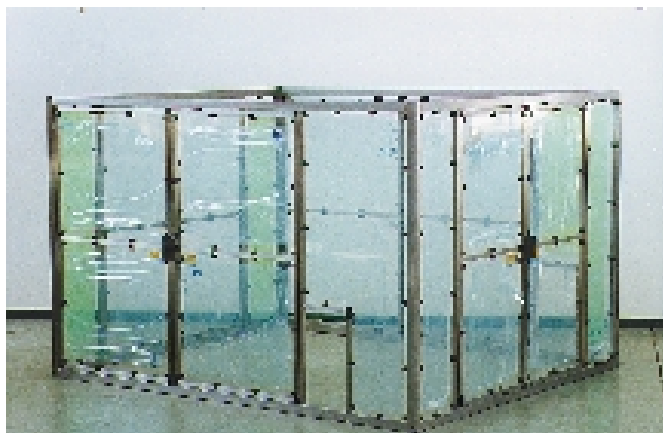


Blocchetto fermarete

Part.: 1159 **Cod.: 692611** Posizione: orizzontale
Part.: 1159 **Cod.: 692621** Posizione: verticale
Materiale: blocchetto in poliammide rinforzata, viti e dado esagonale in acciaio inox AISI 304.
Impiego: bloccaggio di pannelli in rete TEC
Stato di fornitura: completo di n. 1 blocchetto in due parti completo di n. 2 viti 3,9x19, n. 2 viti M4x10 TCEI, n. 1 vite M6x20 TCBEI, n. 1 dado esagonale M6.
Peso: 22 gr.
Confezione: 50 pezzi.

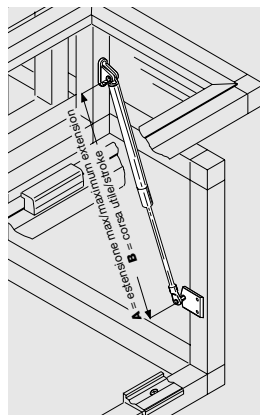
Mesh block

Art.: 1159 **Cod.: 692611** Position: horizontal
Art.: 1159 **Cod.: 692621** Position: vertical
Material: reinforced polyamide block, screws and hexagonal nut made of AISI 304 stainless steel.
Use: for locking TEC mesh panels.
State of supply: complete with 1 no. block in two portions with 2 nos. 3,9x19 screws, 2 nos. M4x10 TCEI screws, 1 no. M6x20 TCBEI screw, 1 no. M6 hexagonal nut.
Weight: 22 gr.
Package: 50 pieces.





MOLLE A GAS E FINECORSO



Kit ammortizzatore a gas

P. 1133 Cod.: 62949 A=500 B=200 Carico: 392,4N
P. 1133 Cod.: 62959 A=355 B=130 Carico: 245,3N

Materiale ammortizzatore: acciaio verniciato

P. 1141 Cod.: 62969 A=500 B=200 Carico: 392,4N

P. 1141 Cod.: 62979 A=355 B=130 Carico: 280,0N

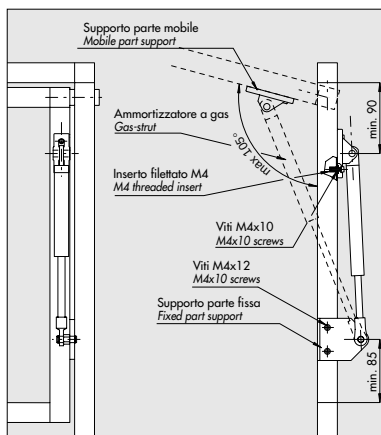
Materiale ammortizzatore: acciaio inox (a richiesta).

Materiale: supporto parte mobile in poliammide con perno in acciaio zincato; supporto parte fissa, inserti filettati, viti M4x10 e viti M4x12 in acciaio inossidabile AISI 304.

Impiego: per facilitare l'apertura e la chiusura dei portelli.

Stato di fornitura: n. 1 ammortizzatore a gas premontato con n. 1 supporto parte fissa e n. 1 supporto parte mobile, n. 4 inserti filettati, n. 2 viti TCEI M4x10 e n. 2 viti TSPEI M4x12.

Confezione: 2 pezzi.



GAS-OPER. STRUTS AND DOOR STOPS

Gas-operated strut kit

A. 1133 Cod. 62949 A=500 B=200 Load: 392,4N
A. 1133 Cod. 62959 A=355 B=130 Load: 245,3N

Strut material: painted steel

P. 1141 Cod. 62969 A=500 B=200 Load: 392,4N

P. 1141 Cod. 62979 A=355 B=130 Load: 280,0N

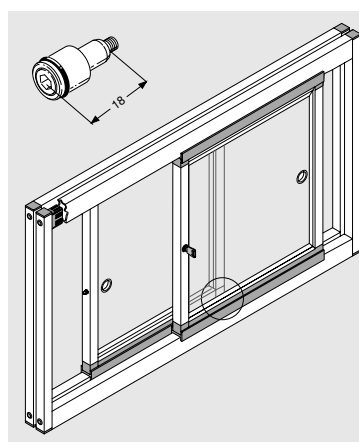
Strut material: stainless steel (on demand).

Material: moving part support made in polyamide with galvanised steel pin; fixed part support, threaded inserts, M4x10 screws and M4x12 screws made in AISI 304 stainless steel.

Use: helps opening and closing doors.

State of supply: strut with no. 1 fixed part support and no. 1 moving part support, nos. 4 threaded inserts, nos. 2 M4x10 Allen screws and nos. 2 M4x12 flathead Allen screws.

Package: 2 pieces.



Finecorsa per porte scorrevoli

Art. 1227 Cod.: 658361

Materiale: acciaio inox AISI 304

Impiego: da utilizzare come finecorsa antinfortunistico per porte scorrevoli (impedisce lo schiacciamento delle dita dell'operatore all'apertura degli sportelli)

Stato di fornitura: completo di n. 1 vite M6x30, n. 1 inserto filettato (da rivettare) M6, n. 1 or.

Confezione: 20 pezzi.

Stop for sliding doors

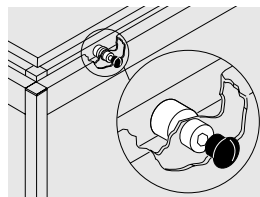
Art. 1227 Cod. 658361

Materiale: AISI 304 stainless steel

Use: it is meant to be used as accident-prevention stop for sliding doors (it prevents the operator's fingers from being crushed when the doors open)

State of supply: complete with no. 1 M6x30 screw, no. 1 M6 threaded insert (to be riveted), no. 1 O-ring.

Package: 20 pieces.



Distanziale

Part. 1196 Cod.: 650311 Spessore: 10 mm

Part. 1196 Cod.: 651571 Spessore: 6 mm

Materiale: acciaio inox AISI 304, tappo di chiusura in polietilene.

Impiego: da utilizzare come distanziale fra i tubi.

Stato di fornitura: completo di n. 1 vite TCEI M6x20, n. 1 inserto filettato per M6, n. 1 tappo di chiusura.

Confezione: 20 pezzi.

Spacer

Part. 1196 Code: 650311 Thickness: 10 mm

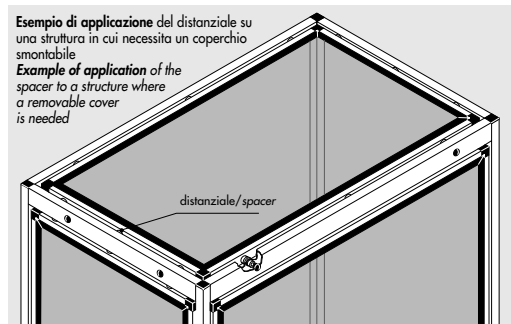
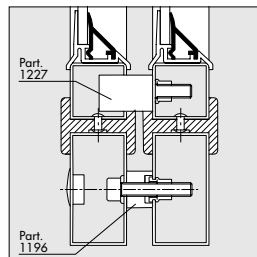
Part. 1196 Code: 651571 Thickness: 6 mm

Material: AISI 304 stainless steel, closure plug in polyethylene

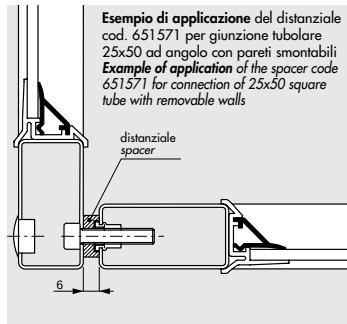
Use: to be used as spacer between tubes.

State of supply: complete with no. 1 Allen cheese-headed screw M6x20, no. 1 threaded insert for M6, no. 1 closure plug.

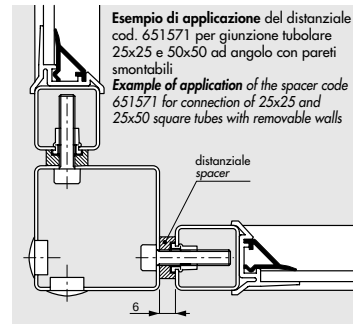
Package: 20 pieces



Esempio di applicazione del distanziale su una struttura in cui necessita un coperchio smontabile
Example of application of the spacer to a structure where a removable cover is needed



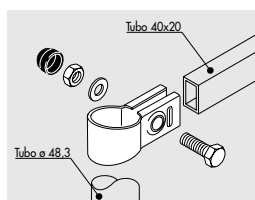
Esempio di applicazione del distanziale cod. 651571 per giunzione tubolare 25x50 ad angolo con pareti smontabili
Example of application of the spacer code 651571 for connection of 25x50 square tube with removable walls



Esempio di applicazione del distanziale cod. 651571 per giunzione tubolare 25x25 e 50x50 ad angolo con pareti smontabili
Example of application of the spacer code 651571 for connection of 25x25 and 50x50 square tubes with removable walls



MORSETTI IN ACCIAIO



Giunto di collegamento per tubo

Part. 1182 **Cod.:** 639471 **Confezione:** 4 pezzi
Materiale: giunto di collegamento, vite, rosetta e dado in acciaio inox AISI 304, cappuccio protezione dado in polietilene.

Impiego: serve per congiungere a 90° un tubo Ø 48,3 (Part. 1166) con un tubolare rettangolare di 40x20.

Stato di fornitura: completo di n. 1 giunto, n. 1 vite TE M10x45, n. 1 rosetta, n. 1 cappuccio di protezione, n. 1 dado esagonale M10.

Peso: 290 gr.

Joint for tube connection

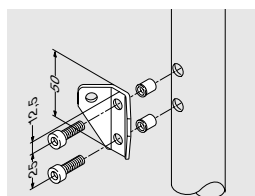
Art. 1182 **Code:** 639471 **Package:** 4 pcs
Material: connecting joint, screw, washer and nut made of s/s AISI 304, nut protecting cap in polyethylene.

Use: for the connection at 90° of a Ø 48.3 tube (Part 1166) with a 40x20 rectangular tube (Part. 1194).

State of supply: complete with no. 1 joint, no. 1 hexagonal-head screw M10x45, no. 1 washer, no. 1 protecting cap, no. 1 M10 hexagon nut.

Weight: 290 gr

STEEL CLAMPS



Piastrina di fissaggio a 90°

Part. 1179 **Cod.:** 637431

Materiale: acciaio inossidabile AISI 304.

Impiego: per il fissaggio su piantoni a pavimento di pannelli con angolazione di 90°.

Stato di fornitura: n. 1 piastrina, n. 2 inserti filettati, n. 2 viti M6 x 20 TCEI.

Peso: 84 gr.

Confezione: 8 pezzi

Fixture plate at 90°

Art. 1179 **Code:** 637431

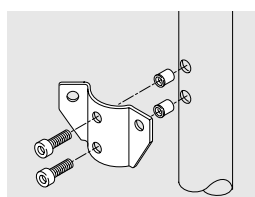
Material: stainless steel AISI 304.

Use: to secure panels onto columns on the floor with 90° angle.

State of supply: no. 1 plate, no. 2 threaded inserts, no. 2 hex screws M6x20.

Weight: 84 gr

Package: 8 pcs



Piastrina di fissaggio a 135°

Part. 1180 **Cod.:** 637441

Materiale: acciaio inossidabile AISI 304.

Impiego: per il fissaggio su piantoni a pavimento di pannelli con angolazione di 135°.

Stato di fornitura: n. 1 piastrina, n. 2 inserti filettati, n. 2 viti M6 x 20 TCEI.

Peso: 100 gr.

Confezione: 8 pezzi

Fixture plate at 135°

Art. 1180 **Code:** 637441

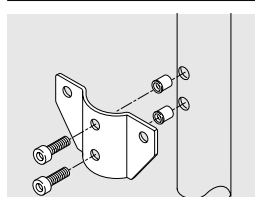
Material: stainless steel AISI 304.

Use: to secure panels onto columns on the floor with 135° angle.

State of supply: no. 1 plate, no. 2 threaded inserts, no. 2 hex screws M6x20.

Weight: 84 gr

Package: 8 pcs



Piastrina di fissaggio a 180°

Part. 1178 **Cod.:** 637421

Materiale: acciaio inossidabile AISI 304.

Impiego: per il fissaggio su piantoni a pavimento di pannelli con angolazione di 180°.

Stato di fornitura: n. 1 piastrina, n. 2 inserti filettati, n. 2 viti M6 x 20 TCEI.

Peso: 125 gr.

Confezione: 8 pezzi

Fixture plate at 180°

Art. 1178 **Code:** 637421

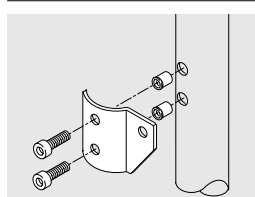
Material: stainless steel AISI 304.

Use: to secure panels onto columns on the floor with 180° angle.

State of supply: no. 1 plate, no. 2 threaded inserts, no. 2 hex screws M6x20.

Weight: 125 gr

Package: 8 pcs



Piastrina di fissaggio singola

Part. 1260 **Cod.:** 664911 **Versione:** destra **Confezione:** 8 pz

Cod.: 664921 **Versione:** sinistra **Confezione:** 8 pz

Materiale: acciaio inossidabile AISI 304.

Impiego: per il fissaggio del pannello su un lato solo del piantone a pavimento, come irrigidimento in caso di pannelli di grandi dimensioni o per ottenere angolazioni comprese tra 90° e 135° montando le piastrine dx e sx in abbinamento.

Stato di fornitura: n. 1 piastrina, n. 2 inserti filettati, n. 2 viti M6 x 20 TCEI.

Peso: 91 gr.

Single fixture plate

Art. 1260 **Code:** 664911 **Version:** right **Package:** 8 pcs

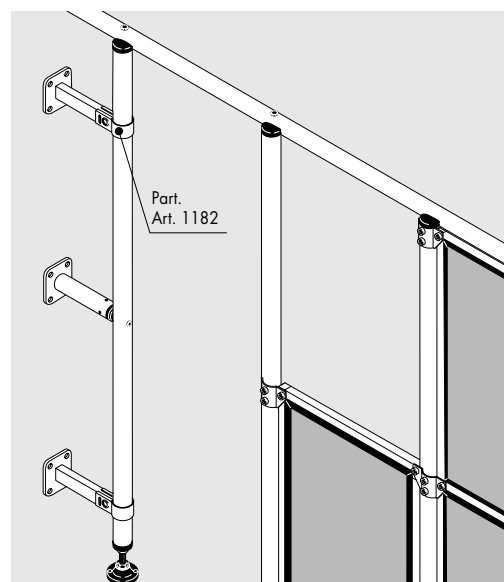
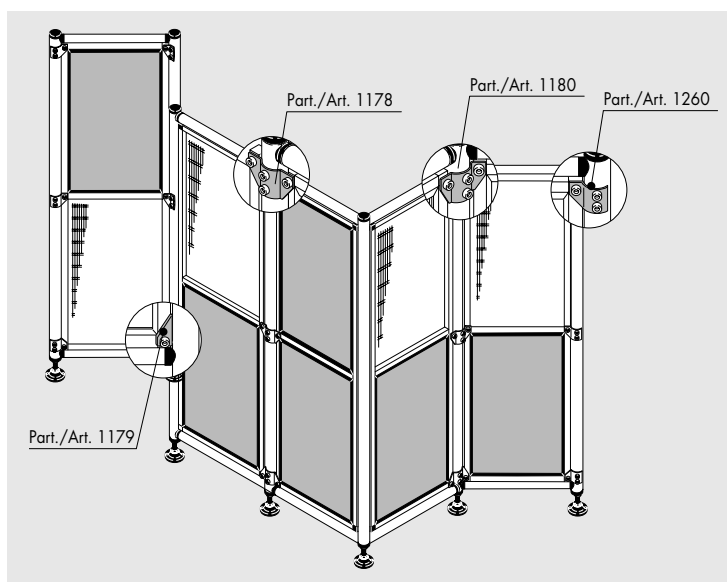
Cod.: 664921 **Version:** left **Package:** 8 pcs

Material: stainless steel AISI 304.

Use: to secure the panel onto just one side of the column on the floor, as stiffening in the case of large panels or to obtain angles between 90° and 135° by mounting the rh and lh plates in combination.

State of supply: no. 1 plate, no. 2 threaded inserts, no. 2 hex screws M6x20.

Weight: 91 gr

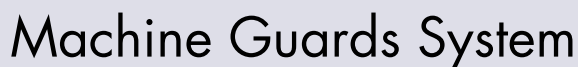


PIEDI DI SOSTEGNO

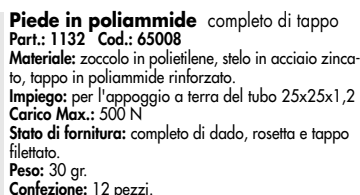
SUPPORT FEET



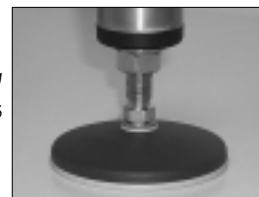
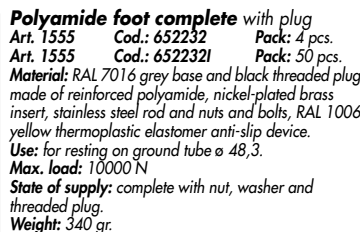
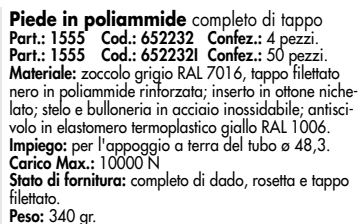
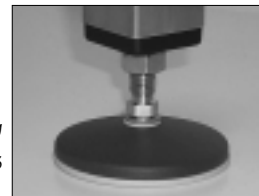
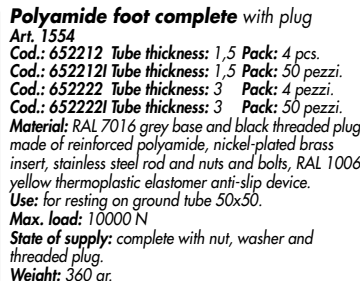
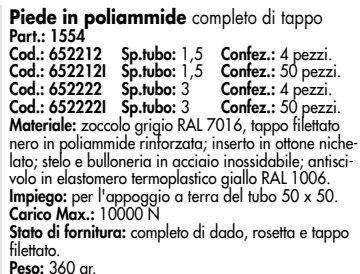
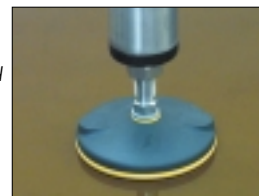
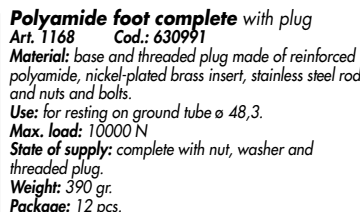
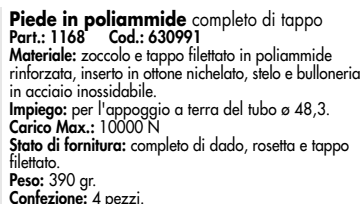
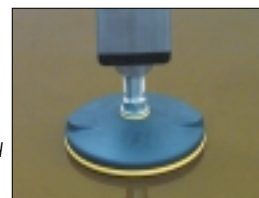
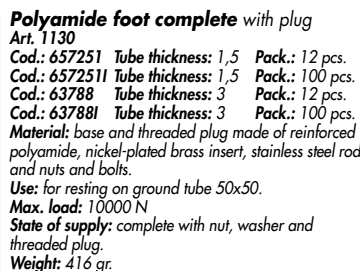
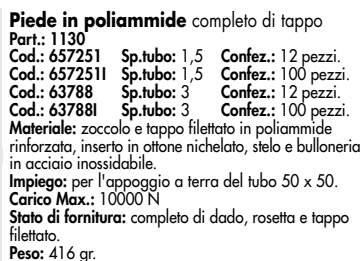
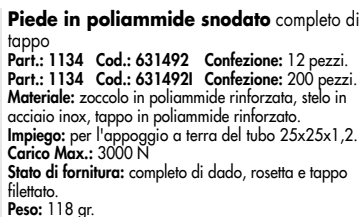
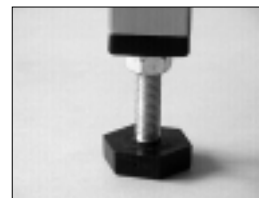
PIEDI DI SOSTEGNO / SUPPORT FEET



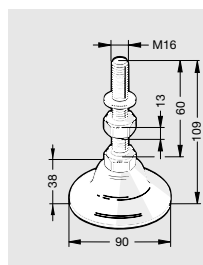
PIEDI IN POLIAMMIDE



POLYAMIDE FEET



PIEDI IN ACCIAIO



Piede in acciaio inox fisso

Part. 399

Cod.: 63117

Materiale: acciaio inox AISI 304, guarnizione antiscivolo in adiprene.

Impiego: da utilizzare in abbinamento al tappo filettato Part. 1446 per l'appoggio a terra del tubo 50x50; in abbinamento al tappo filettato Part. 1447 per l'appoggio a terra del tubo ø 48,3

Chiave: 24 mm

Carico max: 10000 N

Stato di fornitura: completo di dado; rosetta e guarnizione antiscivolo amovibile.

Peso: 440 gr

Confezione: 8 pz

STAINLESS STEEL FEET



Fixed stainless steel foot

Art.: 399

Code: 63117

Material: stainless steel AISI 304, non slip adiprene seal.

Use: to be used in combination with the threaded plug Part. 1446 for resting on ground tube 50x50, in combination with the threaded plug Part. 1447 for resting on ground tube ø 48,3

Wrench: 24 mm

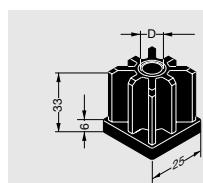
Max. load: 10000 N

State of supply: complete with nut, washer and removable non slip seal.

Weight: 440 g

Package: 8 pcs.

TAPPI FILETTATI



Tappo filettato

Part. 1406

Cod.: 625242

D= M8

Part. 1406

Cod.: 618462

D= M10

Materiale: tappo in polietilene, inserto filettato in acciaio.

Colore: grigio RAL 7016

Carico max: 480 N

Stato di fornitura: completo di inserto filettato.

Peso: 32 gr

Confezione: 50 pz

THREADED PLUGS



Threaded plug

Art.: 1406

Code: 625242

D=M8

Art.: 1406

Code: 618462

D=M10

Material: polyethylene plug, steel threaded insert.

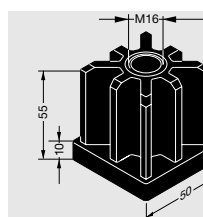
Colour: grey RAL 7016

Max. load: 480 N

State of supply: complete with threaded insert.

Weight: 32 g

Package: 50 pcs.



Tappo filettato

Part. 1446

Cod.: 625262

Spessore tubo: 1,5 mm

Part. 1446

Cod.: 652242

Spessore tubo: 3 mm

Materiale: tappo in poliammide rinforzata, inserto filettato in ottone nichelato.

Colore: nero

Carico max: 5000 N

Stato di fornitura: completo di inserto filettato.

Peso: 100 gr

Confezione: 50 pz

Threaded plug

Art.: 1446

Code: 625262

Tube thickness: 1,5 mm

Art.: 1446

Code: 652242

Tube thickness: 3 mm

Material: reinforced polyamide plug, nickel-plated brass threaded insert.

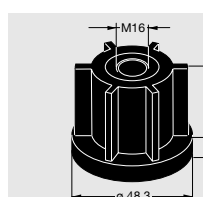
Colour: black

Max. load: 5000 N

State of supply: complete with threaded insert.

Weight: 100 g

Package: 50 pcs.



Tappo filettato

Part. 1447

Cod.: 625272

Materiale: tappo in poliammide rinforzata, inserto filettato in ottone nichelato.

Colore: nero

Carico max: 5000 N

Stato di fornitura: completo di inserto filettato.

Peso: 79 gr

Confezione: 50 pz

Threaded plug

Art.: 1447

Code: 625272

Material: reinforced polyamide plug, nickel-plated brass threaded insert.

Colour: black

Max. load: 5000 N

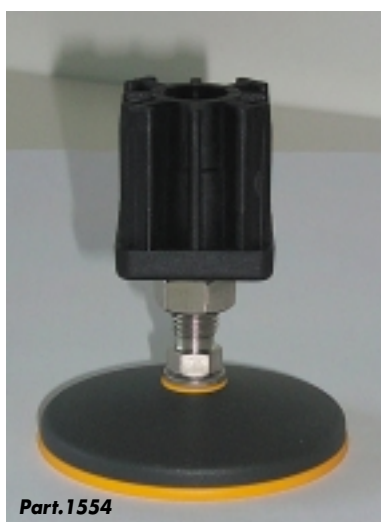
State of supply: complete with threaded insert.

Weight: 79 g

Package: 50 pcs.



Part. 1134



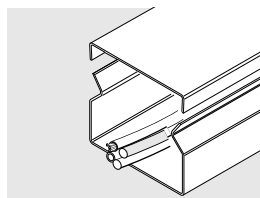
Part. 1554



Part. 1555



AC. PER IMPIANTO ELETTRICO



Canala portacavi in acciaio inox
Part. 1494 Cod.: 631972

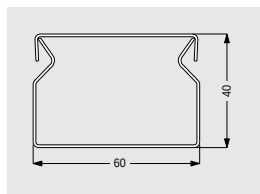
Materiale: acciaio inox spessore 1 mm.

Impiego: adatta per contenere i cavi dell'impianto elettrico, è facilmente ispezionabile grazie al coperchio con chiusura a scatto.

Stato di fornitura: canala in barre da 3 mt completa di coperchio con chiusura a scatto.

Peso: 1400 gr. al metro lineare.

Confezione: 2 barre



ELECTRIC INSTAL. FITTINGS

Stainless steel cable-holding channel
Part 1494 Code: 631972

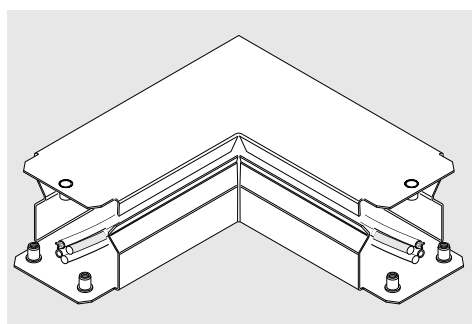
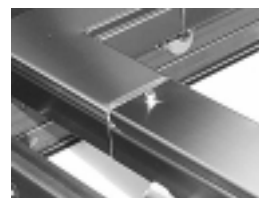
Material: stainless steel 1 mm thick

Use: suitable for holding electric installation cables, it can be easily inspected thanks to the push-bolt cover.

State of supply: 3m-bar-channel complete with push-bolt cover.

Weight: 1400 g per linear metre.

Package: 2 bars



Angolo per canala portacavi in acciaio inox
Part. 1495 Cod.: 631982

Materiale: angolo in acciaio inox spes. 1 mm, viteria in acc. inox.

Impiego: adatta per realizzare curve a 90° sulla canala portacavi.

Stato di fornitura: completo di coperchio con chiusura a scatto, n. 6 VTC M4x10, n. 6 rosette M4.

Peso: 520 gr.

Confezione: 2 pezzi

Stainless steel angle for cable-holding channel
Part 1495 Code: 631982

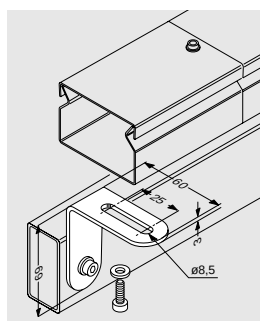
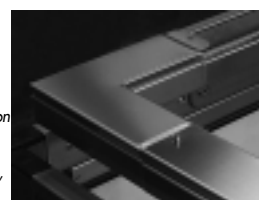
Material: stainless steel angle 1 mm thick, s/s bolts and screws.

Use: suitable for making 90°-curves on the cable-holding channel.

State of supply: complete with push-bolt cover, nos. 6 M5x10 cap screws, nos. 6 M4 washers.

Weight: 520 g.

Package: 2 pieces



Staffa di fissaggio canala portacavi
Part. 1497 Cod.: 632102

Materiale: staffa e viteria in acciaio inox.

Impiego: idonea per il fissaggio della canala portacavi al tubo 50x25 della struttura.

Stato di fornitura: completo di n. 2 VTC M6x16, n. 1 rivetto tubolare M6, n. 1 dado esagonale M6, n. 2 rosette M6.

Peso: 98 gr.

Confezione: 8 pezzi

Fastening bracket for cable-holding channel
Part 1497 Code: 632102

Material: stainless steel bracket and screws

Use: suitable for fastening the cable-holding channel to the 50x25 tube of the structure.

State of supply: complete with no. 2 M6x16 cap screw, no. 1 M6 tubular rivet, no. 1 M6 hexagon nut, nos. 2 M6 washers.

Weight: 98 gr.

Package: 8 pieces





ACCESSORI PER PULIZIA

ROBOCLEAN detergente specifico per pulire le protezioni antinfortunistiche

Part. 1359 Codice: 693101

Contenuto: 750 ml di detergente liquido per una accurata pulizia e manutenzione delle protezioni antinfortunistiche Bett Sistemi.

Impiego: pulisce e deterge a fondo alluminio, inox e materiale plastico, quale policarbonato, metacrilato, nylon, PVC, ecc.

Modalità d'uso: spruzzare il prodotto sulla superficie da pulire e passare con un panno umido.

Caratteristiche: biodegradabilità: 90% Art. 2 e 4 legge 26/4/83 n. 136

- Non contiene fosforo e non è soggetto alla legge 7/86 e successivi decreti - Non contiene sostanze etichettabili come pericolose secondo il DM 17 e 18 ottobre '84 - Non è pericoloso ai sensi delle direttive CE 67/548 e 93/21.

Stato di fornitura: confezione completa di n. 1 vaporizzatore e n. 1 etichetta di istruzioni.

Peso: 910 gr.

Confezione: 12 pz.

ROBOCLEAN Specific detergent to clean accident-prevention guards

Part 1359 Code 693101

Content: 750 ml of liquid detergent for a thorough cleaning and maintenance of Bett Sistemi accident-prevention guards.

Use: fully cleans and cleanses aluminium, stainless steel and plastics, such as polycarbonate, methacrylate, nylon, PVC, etc.

Method of use: spray the product onto the surface to be cleaned and wipe with a damp cloth.

Features: biodegradability: 90% Art. 2 and 4 law 26/4/83 no. 136 - Contains no substances that may be labelled as hazardous in accordance with Ministerial Decree 17 and 18 October '84 - Not hazardous in accordance with EC directives 67/548 and 93/21.

State of supply: package complete with 1 sprayer and 1 instructions label.

Weight: 910 gr.

Package: 12 pcs.

ACCESSORIES FOR CLEANING

ISTRUZIONI PER LA CORRETTA MANUTENZIONE DELLA PROTEZIONE

Per mantenere più a lungo la qualità della protezione antinfortunistica Bett Sistemi, si consiglia di seguire le seguenti istruzioni:

Evitare prodotti per la pulizia che contengano alcool etilico denaturato, acetone, benzine, solventi in genere.

Evitare l'utilizzo di abrasivi, quali panni ruvidi, panni morbidi utilizzati asciutti o impolverati che potrebbero provocare graffi ai pannelli di tamponamento della protezione.

Utilizzare il ROBOCLEAN il detergente specifico per la corretta pulizia della protezione.

INSTRUCTION FOR THE CORRECT MAINTENANCE OF THE MACHINE GUARD SYSTEMS

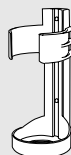
In order to maintain for a long time the quality of the Bett Sistemi machine guards systems, we suggest to follow the following instructions:

1 Avoid cleaning products containing denatured ethylic alcohol, acetone, petrol, solvent in general.

2 Avoid the use of abrasives such as rough cloths, soft cloths used dry or dusty that could cause scratches on the panel of the machine guard system.

3 Use the ROBOCLEAN detergent, specific for the correct cleaning of the machine guard system.

BETT SISTEMI PER LA SICUREZZA - SISTEMI PER L'AUTOMAZIONE
SAFETY SYSTEMS - AUTOMATION SYSTEMS
Bett Sistemi - Correggio - Italy - Tel. ++39 (0522)635111 - Http://www.bettisistemi.com



Supporto per detergente ROBOCLEAN

Part.: 1367 Cod.: 697951

Materiale: polipropilene nero.

Impiego: è consigliata la sua applicazione sulla protezione o sulla macchina in una posizione ben visibile in modo da condizionare il manutentore all'utilizzo del prodotto ROBOCLEAN specifico, che non danneggia i materiali impiegati per la protezione

Stato di fornitura: supporto completo di etichetta adesiva.

Peso: 82 gr

Confezione: 1 pezzo.

Support ROBOCLEAN detergent to clean accident-prevention guards

Part 1367 Code 697951

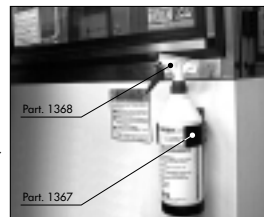
Material: black polypropylene.

Use: it is advised to apply it onto guards and machines in a clearly visible position so as to influence the maintenance man to use the specific ROBOCLEAN product, which does not damage the materials used for the guard.

State of supply: support complete with adhesive label.

Weight: 82 gr.

Package: 1 pcs.



Vaporizzatore per detergente ROBOCLEAN

Part.: 1368 Cod.: 697961

Peso: 30 gr

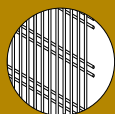
Confezione: 1 pezzo.

Spray for ROBOCLEAN detergent

Part 1368 Code 697961

Weight: 30 gr.

Package: 1 pcs.



Machine Guards System



TAMPONAMENTI

PANELS

Legenda tabelle

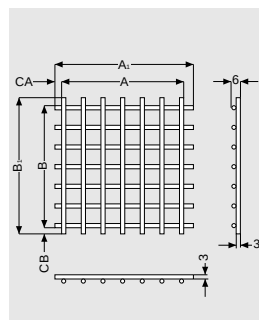
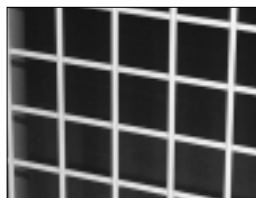
A - B = misura da esterno filo a esterno filo (senza code)
 A1 - B1 = misura max (comprese le code, qualora vi siano)
 CA = lunghezza coda lato "A" (da esterno filo trasversale ad estremità) = (A1 - A)/2
 CB = lunghezza coda lato "B" (da esterno filo trasversale ad estremità) = (B1 - B)/2

☎ Per la corretta installazione delle protezioni in rete elettrosaldata secondo la normativa vigente richiedere le schede verdi gruppo 2F al nostro Ufficio Tecnico.

Table legend

A - B = measurements from outside wire to outside wire (without tail)
 A1 - B1 = max. measurements (including tail, if any)
 CA = tail length side A (from outside cross wire to end) = (A1 - A)/2
 CB = tail length side B (from outside cross wire to end) = (B1 - B)/2

☎ For correct installation of the TEC mesh guards in compliance with current standards, please ask our Techn. Dept. for the group 2 sheets.



Part. 1288 - Rete elettrosaldata **QUADRA (30x30*)** filo ø 3

con code su quattro lati

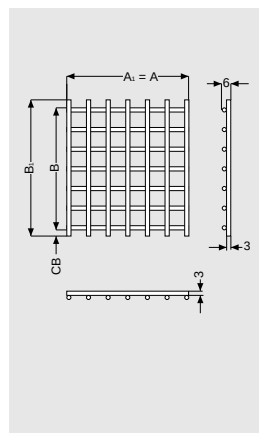
* da interasse filo a interasse filo

Art. 1288 - Electric-welded mesh **SQUARE (30x30*)** wire ø 3

With tails on four sides

* from wire c/c distance to wire c/c distance

Dimensioni reti universali/Universal mesh dimensions						Número fili Nr. of wires "AxB"	Materiale Material	Trattamento superficiale Surface treatment	Peso Weight m ² /Kg.	Codice Code	Confezione Package
A1	B1	A	B	CA	CB						
1200	2400	1173	2373	13,5 ^{±1}	13,5 ^{±1}	(A) x (B) 40 x 80	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere nera Black powder paint	3,63	673391I	50 pann.
1200	2400	1173	2373	13,5 ^{±1}	13,5 ^{±1}	(A) x (B) 40 x 80	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere giallo Yellow powder paint RAL 1021	3,63	624802I	50 pann.
1200	2400	1173	2373	13,5 ^{±1}	13,5 ^{±1}	(A) x (B) 40 x 80	Acciaio Steel Fe37	Grezzo Untreated	3,63	673411I	50 pann.
1200	2400	1173	2373	13,5 ^{±1}	13,5 ^{±1}	(A) x (B) 40 x 80	Acciaio Steel Fe37	A filo prezincoato With pre-galvanized wire	3,63	624812I	50 pann.



Part. 1435 - Rete elettrosaldata **QUADRA (30x30*)** filo ø 3

con code su due lati**

* da interasse filo a interasse filo

** per ottenere l'antifondamento vedi pag. 15 e 16

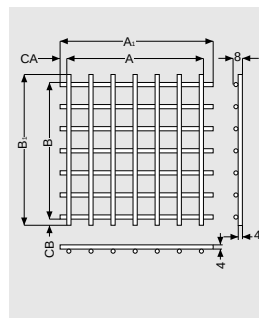
Art. 1435 - Electric-welded mesh **SQUARE (30x30*)** wire ø 3

With tails on two sides**

* from wire c/c distance to wire c/c distance

** to get a non removable application, see on page 15 and 16

Dimensioni reti universali/Universal mesh dimensions						Número fili Nr. of wires "AxB"	Materiale Material	Trattamento superficiale Surface treatment	Peso Weight m ² /Kg.	Codice Code	Confezione Package
A1	B1	A	B	CA	CB						
963	798	963	783	0	7,5 ^{±1}	(A) x (B) 33 x 27	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere nera Black powder paint	3,63	624262I	50 pann.
963	798	963	783	0	7,5 ^{±1}	(A) x (B) 33 x 27	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere giallo Yellow powder paint RAL 1021	3,63	624232I	50 pann.
963	918	963	903	0	7,5 ^{±1}	(A) x (B) 33 x 30	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere nera Black powder paint	3,63	624272I	50 pann.
963	918	963	903	0	7,5 ^{±1}	(A) x (B) 33 x 30	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere giallo Yellow powder paint RAL 1021	3,63	624242I	50 pann.
963	1856	963	1833	0	11,5 ^{±1}	(A) x (B) 33 x 61	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere nera Black powder paint	3,63	624282I	50 pann.
963	1856	963	1833	0	11,5 ^{±1}	(A) x (B) 33 x 61	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere giallo Yellow powder paint RAL 1021	3,63	624252I	50 pann.



Part. 1261 - Rete elettrosaldata **QUADRA (40x40*)** filo ø 4

con code su quattro lati

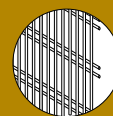
* da interasse filo a interasse filo

Art. 1261 - Electric-welded mesh **SQUARE (40x40*)** wire ø 4

With tails on four sides

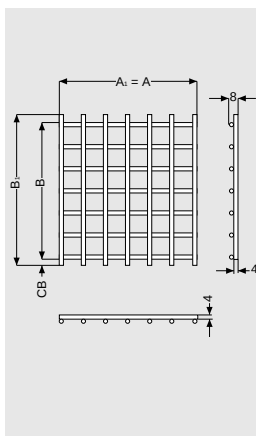
* from wire c/c distance to wire c/c distance

Dimensioni reti universali/Universal mesh dimensions						Número fili Nr. of wires "AxB"	Materiale Material	Trattamento superficiale Surface treatment	Peso Weight m ² /Kg.	Codice Code	Confezione Package
A1	B1	A	B	CA	CB						
1100	2200	1083	2163	8,5 ^{±1}	18,5 ^{±1}	(A) x (B) 28 x 55	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere nera Black powder paint	4,95	665021I	50 pann.
1100	2200	1083	2163	8,5 ^{±1}	18,5 ^{±1}	(A) x (B) 28 x 55	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere giallo Yellow powder paint RAL 1021	4,95	624822I	50 pann.
1100	2200	1083	2163	8,5 ^{±1}	18,5 ^{±1}	(A) x (B) 28 x 55	Acciaio Steel Fe37	Grezzo Untreated	4,95	673431I	50 pann.
1100	2200	1083	2163	8,5 ^{±1}	18,5 ^{±1}	(A) x (B) 28 x 55	Acciaio Steel Fe37	A filo prezincoato With pre-galvanized wire	4,95	665031I	50 pann.



TAMPONAMENTI

PANELS



Part. 1434 - Rete elettrosaldada **QUADRA (40x40")** **filo ø 4**

con code su due lati**

* da interasse filo a interasse filo

** per ottenere l'antifondamento vedi pag. 15 e 16

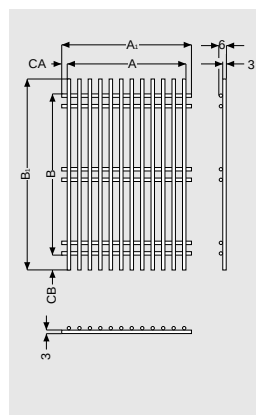
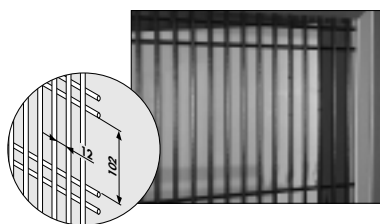
Art. 1434 - Electric-welded mesh **SQUARE (40x40")** **wire ø 4**

With tails on two sides**

* from wire c/c distance to wire c/c distance

** to get a non removable application, see on page 15 and 16

Dimensioni reti universali/Universal mesh dimensions						Número fili Nr. of wires "Ax B"	Materiale Material	Trattamento superficiale Surface treatment	Peso Weight m ² /Kg.	Codice Code	Confezione Package
A ₁	B ₁	A	B	CA	CB						
964	798	964	783	0	17 ^{±1}	(A) x (B) 25 x 19	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere nera Black powder paint	4,95	624852I	50 pann.
964	798	964	783	0	17 ^{±1}	(A) x (B) 25 x 19	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere giallo Yellow powder paint RAL 1021	4,95	624832I	50 pann.
964	918	964	903	0	17 ^{±1}	(A) x (B) 25 x 23	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere nera Black powder paint	4,95	624842I	50 pann.
964	918	964	903	0	17 ^{±1}	(A) x (B) 25 x 23	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere giallo Yellow powder paint RAL 1021	4,95	624122I	50 pann.
964	1862	964	1833	0	29 ^{±1}	(A) x (B) 25 x 46	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere nera Black powder paint	4,95	624112I	50 pann.
964	1862	964	1833	0	29 ^{±1}	(A) x (B) 25 x 46	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere giallo Yellow powder paint RAL 1021	4,95	624102I	50 pann.



Part. 963 - Rete elettrosaldada **TEC (15x105X15")** **filo ø 3**

con code su quattro lati

* da interasse filo a interasse filo

Art. 963 - Electric-welded mesh **TEC (15x105X15")** **wire ø 3**

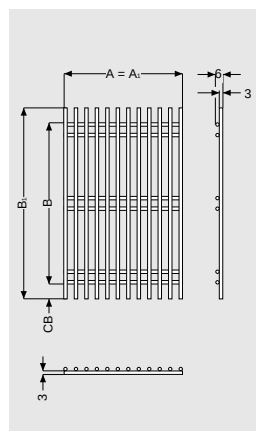
with tails on four sides

* from wire c/c distance to wire c/c distance

Dimensioni reti universali/Universal mesh dimensions						Número fili Nr. of wires "Ax B"	Materiale Material	Trattamento superficiale Surface treatment	Peso Weight m ² /Kg.	Codice Code	Confezione Package
A ₁	B ₁	A	B	CA	CB						
1020	1920	1008	1818	6 ^{±1}	51 ^{±1}	(A) x (B) 68 x 32	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere nera Black powder paint	4,52	621981I	10 pann.
										621981I	50 pann.
1020	1920	1008	1818	6 ^{±1}	51 ^{±1}	(A) x (B) 68 x 32	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere giallo Yellow powder paint RAL 1021	4,52	618032I	10 pann.
										618032I	50 pann.
1020	1920	1008	1818	6 ^{±1}	51 ^{±1}	(A) x (B) 68 x 32	Acciaio Steel Fe37	Grezzo Untreated	4,52	665001I	50 pann.
1020	1920	1008	1818	6 ^{±1}	51 ^{±1}	(A) x (B) 68 x 32	Acciaio Steel Fe37	A filo prezincolato With pre-galvanized wire	4,52	673421I	10 pann.
										673421I	50 pann.
2010	1040	1998	978	1 ⁰ 15	11 ^{±1}	(A) x (B) 134 x 8	Acciaio-S/S AISI 304		4,52	621971I	10 pann.
										621971I	50 pann.
430	860	423	858	3,5 ^{±1}	1 ^{±1}	(A) x (B) 29 x 16	Acciaio-S/S AISI 304		4,52	618862I	50 pann.

Impiego: particolarmente indicate per realizzare tamponamenti di telai, di prototipi in piccole serie, quando cioè non esiste già un pannello con le dimensioni necessarie (vedi tab. Part. 1424) e i quantitativi sono ridotti per cui non sussiste il lotto minimo per una rete tagliata a misura

Use: Especially suited to make panel walls for frames, prototypes in small runs, that is when there is not already a panel with the necessary dimensions (see table Art. 1424) and the quantities are low so there is no minimum batch for a net cut to size.



Part. 1424 - Rete elettrosaldada **TEC (15x105X15")** **filo ø 3**

con code su due lati**

* da interasse filo a interasse filo

** per ottenere l'antifondamento vedi pag. 15 e 16

Art. 1424 - Electric-welded mesh **TEC (15x105X15")** **wire ø 3**

With tails on two sides**

* from wire c/c distance to wire c/c distance

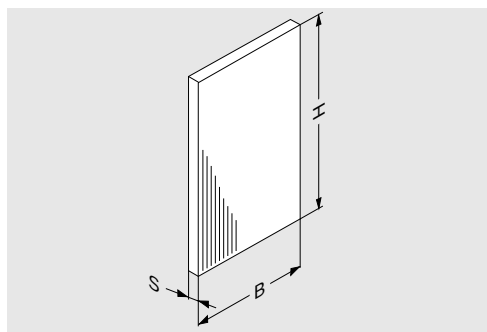
** to get a non removable application, see on page 15 and 16

Dimensioni reti universali/Universal mesh dimensions						Número fili Nr. of wires "Ax B"	Materiale Material	Trattamento superficiale Surface treatment	Peso Weight m ² /Kg.	Codice Code	Confezione Package
A ₁	B ₁	A	B	CA	CB						
963	798	963	738	0	30 ^{±1}	(A) x (B) 65 x 14	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere nera Black powder paint	4,52	618912I	10 pann.
										618912I	50 pann.
963	798	963	738	0	30 ^{±1}	(A) x (B) 65 x 14	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere giallo Yellow powder paint RAL 1021	4,52	618892I	10 pann.
										618892I	50 pann.
963	918	963	915	0	30 ^{±1}	(A) x (B) 65 x 16	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere nera Black powder paint	4,52	618922I	10 pann.
										618922I	50 pann.
963	918	963	915	0	30 ^{±1}	(A) x (B) 65 x 16	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere giallo Yellow powder paint RAL 1021	4,52	618902I	10 pann.
										618902I	50 pann.
963	1856	963	1818	0	19 ^{±1}	(A) x (B) 65 x 32	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere nera Black powder paint	4,52	618872I	50 pann.
963	1856	963	1818	0	19 ^{±1}	(A) x (B) 65 x 32	Acciaio Steel Fe37	Vernic. polvere giallo Yellow powder paint RAL 1021	4,52	618882I	50 pann.



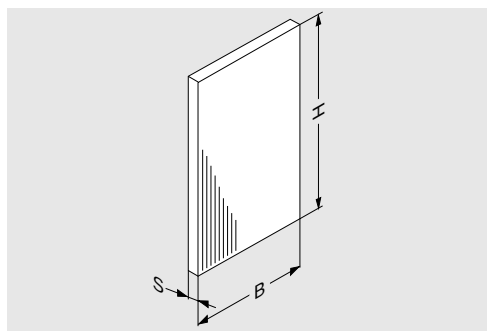
TAMPONAMENTI

Pannelli in POLICARBONATO trasparente
Transparent POLYCARBONATE panels



- * Le quote B ed H hanno una tolleranza di ± 5 mm rispetto al valore indicato in tabella.
- * The dimensions B and H have a tolerance of ± 5 mm with respect to the values given in the table.

Pannello in ACRILICO ESTRUSO trasparente
Transparent EXTRUDED ACRYLIC panel



- * Le quote B ed H hanno una tolleranza di ± 5 mm rispetto al valore indicato in tabella.
- * The dimensions B and H have a tolerance of ± 5 mm with respect to the values given in the table.

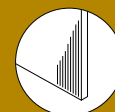
PANELS

Part. Art.	Colore Colour	Spessore Thickness S mm	Peso Weight m ² /kg	Dimensioni Dimensions HxB mm*	Peso al pannello Panels Weight in Kg.	Codice Code	Confezione Package
930	Incolore Colour-less	4	4,8	3050x2050	28,80	63027	10 pann.
				2050x1014	9,60	624422	10 pann.
				1023x1014	4,8	624432	45 pann.
				1023x1014	4,8	624432I	10 pann.
	Incolore Colour-less	5	6,0	3050x2050	36,00	63037	45 pann.
				2050x1014	12,00	624442	5 pann.
				1023x1014	6,00	624442I	10 pann.
				1023x1014	6,00	624452	30 pann.
	Incolore Colour-less	6	7,2	3050x2050	43,20	624452I	30 pann.
				2050x1014	14,40	66778	5 pann.
				1023x1014	7,20	624462	10 pann.
				1023x1014	7,20	624462I	30 pann.
946	Incolore Colour-less	4	4,6	3050x2050	27,6	624472	10 pann.
				2050x1014	9,20	624502	10 pann.
				1023x1014	4,6	624502I	45 pann.
				1023x1014	4,6	624512	10 pann.
	Incolore Colour-less	5	5,8	3050x2050	34,8	624512I	45 pann.
				2050x1014	11,6	66748	5 pann.
				1023x1014	5,8	624522	10 pann.
				1023x1014	5,8	624522I	30 pann.
	Incolore Colour-less	6	6,9	3050x2050	41,4	624532	10 pann.
				2050x1014	13,8	624532I	30 pann.
				1023x1014	6,9	624542	10 pann.
				1023x1014	6,9	624542I	30 pann.
1279	Fumé marrone Smoky brown	5	5,8	3050x2050	55,8	624552	10 pann.
				2050x1014	18,6	624552I	30 pann.
				1023x1014	9,3	624572	10 pann.
				1023x1014	9,3	624572I	30 pann.
	Fumé marrone Smoky brown	5	5,8	3050x2050	34,8	66768	5 pann.
				2050x1014	11,6	624562	10 pann.
				1023x1014	5,8	624562I	30 pann.
				1023x1014	5,8	624572	10 pann.
	Fumé marrone Smoky brown	5	5,8	3050x2050	34,8	624592	10 pann.
				2050x1014	11,6	624592I	30 pann.
				1023x1014	5,8	624592I	30 pann.
				1023x1014	5,8	624592I	30 pann.



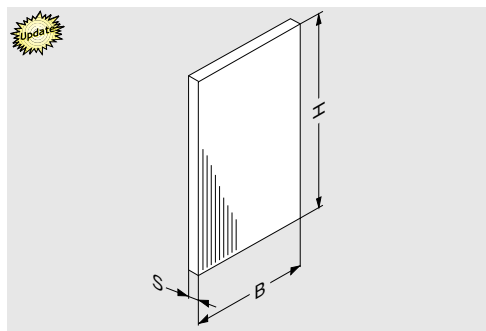
Utilizzare **ROBOCLEAN** il detergente specifico per la corretta manutenzione della protezione

Use **ROBOCLEAN** detergent specific for the correct cleaning of the machine guard system



TAMPONAMENTI

Pannelli in ACRILICO ANTIURTO trasparente
Transparent SHATTER-PROOF ACRYLIC panels



- * Le quote B ed H hanno una tolleranza di ± 5 mm rispetto al valore indicato in tabella.
* The dimensions B and H have a tolerance of ± 5 mm with respect to the values given in the table.

PANELS

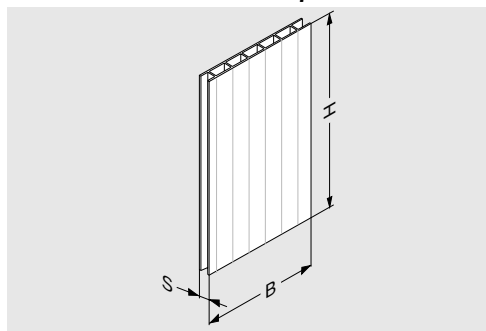
Part. Art.	Colore Colour	Spessore Thickness S mm	Peso Weight m ² /kg	Dimensioni Dimensions HxB mm*	Peso al pannello Panels Weight in Kg.	Codice Code	Confezione Package
953	Fumé grigio Smoky Grey	4	4,6	3050x2050	27,60	66059	10 pann.
				2050x1014	9,20	624172	10 pann.
				1023x1014	4,60	624172I	45 pann.
		5	5,8	3050x2050	34,80	624182	10 pann.
				2050x1014	11,60	624182I	45 pann.
				1023x1014	5,80	66049	5 pann.
		8	6,9	3050x2050	41,40	624192	10 pann.
				2050x1014	13,80	624192I	30 pann.
				1023x1014	6,90	624202	10 pann.
						624202I	30 pann.
						66069	5 pann.
						624212	10 pann.
929	Incolore Colour-less	4	4,6	922x967	4,10	624212I	30 pann.
				802x967	3,60	624222	10 pann.
				922x467	2,00	624222I	45 pann.
				802x467	1,70	624312	10 pann.
				3050x2050	27,60	624312I	45 pann.
				2050x1014	9,20	624322	10 pann.
				1023x1014	4,60	624322I	45 pann.
		5	5,8	3050x2050	34,80	624332	10 pann.
				2050x1014	11,60	624332I	30 pann.
				1023x1014	5,80	624342	10 pann.
		6	6,9	3050x2050	41,40	624342I	30 pann.
				2050x1014	13,80	66728	5 pann.
				1023x1014	6,90	624352	10 pann.
		8	9,3	1860x967	12,50	624352I	30 pann.
				1742x967	11,70	624362	10 pann.
				1620x967	10,80	624362I	30 pann.
				1860x467	6,00	689322	
				1742x467	5,70	689322I	
				1620x467	5,30	689332	
				3050x2050	55,80	689332I	
				2050x1014	18,60	689342	
				1023x1014	9,30	689342I	
						689352	
						689352I	
1203	Fumé marrone Smoky brown	5	5,8	3050x2050	34,80	689362	
				2050x1014	11,60	689362I	
				1023x1014	5,80	689372	
						689372I	

Utilizzare **ROBOCLEAN** il detergente specifico per la corretta manutenzione della protezione
Use **ROBOCLEAN** detergent specific for the correct cleaning of the machine guard system



TAMPONAMENTI

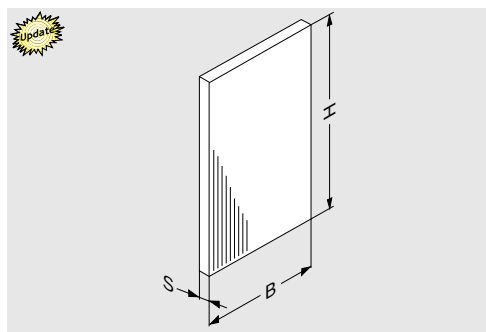
Pannelli in POLICARBONATO ALVEOLARE
HONEYCOMB POLYCARBONATE panels



PANELS

Part. Art.	Colore Colour	Spessore Thickness S mm	Peso Weight m ² /kg	Dimensioni Dimensions HxB mm*	Peso al pannello Panels Weight in Kg.	Codice Code	Confezione Package
932	Incolore Colour-less	8	1,4	3000x2100	8,8	63067	10 pann.
				2000x2100	5,9	627642	12 pann.
				2000x1050	2,8	628122	12 pann.
				1000x1050	1,4	627652	12 pann.
						627652I	36 pann.

Pannelli in PVC ESPANSO
EXPANDED PVC panels

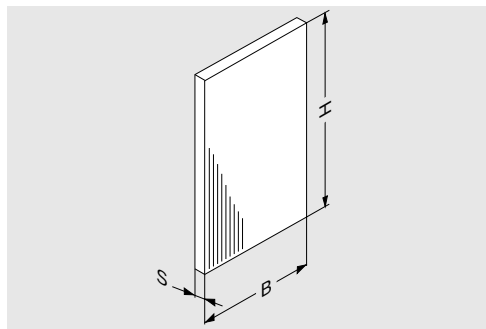


* Le quote B ed H hanno una tolleranza di ± 5 mm rispetto al valore indicato in tabella.
* The dimensions B and H have a tolerance of ± 5 mm with respect to the values given in the table

** A richiesta: giallo, rosso, verde; blu, nero.
** On request: yellow, red, green; blue, black

Part. Art.	Spessore Thickness S mm	Peso Weight m ² /kg	Colore Colour **	Dimensioni Dimensions HxB mm*	Peso al pannello Panels Weight in Kg.	Codice Code	Confezione Package
933	3	2,25	Bianco White	3050x2050	13,50	627352	10 pann.
				1023x1014	2,25	627372	12 pann.
			Grigio Grey	3050x1220	15,07	627372I	60 pann.
				1560x1014	3,35	627382	10 pann.
			Azzurro Light blue	3050x1560	15,07	627402	12 pann.
				1560x1014	3,35	627402I	60 pann.
			Azzurro Light blue	3050x1560	15,07	627412	10 pann.
				1560x1014	3,35	627432	12 pann.
	6	3,75	Bianco White	3050x2050	16,90	627432I	60 pann.
				1023x1014	5,60	627442	10 pann.
			Grigio Grey	3050x1220	16,90	627462	10 pann.
				1220x1014	5,60	627462I	30 pann.
			Azzurro Light blue	3050x1220	16,90	627472	10 pann.
				1220x1014	5,60	627492	10 pann.
			Azzurro Light blue	3050x1220	16,90	627492I	30 pann.
				1220x1014	5,60	627502	10 pann.
	8	6	Bianco White	3050x1560	27,00	627522	10 pann.
				1023x1014	9	627522I	30 pann.
			Bianco White	3050x1560	27,00	627532	10 pann.
				1023x1014	9	627552	10 pann.
			Bianco White	3050x1560	27,00	627552I	30 pann.
				1023x1014	9	627552I	30 pann.
			Bianco White	3050x1560	27,00	627552I	30 pann.
				1023x1014	9	627552I	30 pann.

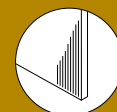
Pannelli in PVC trasparente
Transparent PVC panels



* Le quote B ed H hanno una tolleranza di ± 5 mm rispetto al valore indicato in tabella.
* The dimensions B and H have a tolerance of ± 5 mm with respect to the values given in the table.

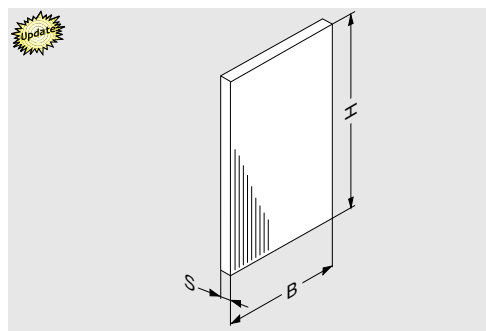
Utilizzare **ROBOCLEAN** il detergente specifico per la corretta manutenzione della protezione
Use **ROBOCLEAN** detergent specific for the correct cleaning of the machine guard system

Part. Art.	Colore Colour	Spessore Thickness S mm	Peso Weight m ² /kg	Dimensioni Dimensions HxB mm*	Peso al pannello Panels Weight in Kg.	Codice Code	Confezione Package
931	Incolore Colour-less	4	5,5	3000x1500	24,75	63057	10 pann.
				2000x1000	11,00	627272	10 pann.
				1000x998	5,50	627272I	45 pann.
						627282	10 pann.
	Incolore Colour-less	5	6,8	3000x1500	30,60	627282I	45 pann.
				2000x1000	13,60	66788	5 pann.
				1000x998	6,80	627292	10 pann.
						627292I	30 pann.
	Incolore Colour-less	6	8,3	3000x1500	37,35	627302	10 pann.
				2000x1000	16,60	627302I	30 pann.
				1000x998	8,30	66798	5 pann.
						627312	10 pann.
	Incolore Colour-less	8	11,0	3000x1500	49,5	627312I	30 pann.
				2000x1000	22,00	627322	10 pann.
				1000x998	11,00	627322I	30 pann.
						66808	5 pann.
	Incolore Colour-less	8	11,0	3000x1500	49,5	627332	10 pann.
				2000x1000	22,00	627332I	30 pann.
				1000x998	11,00	627342	10 pann.
						627342I	30 pann.



TAMPONAMENTI

Pannelli in LAMINATO STRATIFICATO COMPRESSO
COMPRESSED STRATIFIED LAMINATE panels



Le quote B ed H hanno una tolleranza di ± 5 mm rispetto al valore indicato in tabella.

* The dimensions B and H have a tolerance of ± 5 mm with respect to the values given in the table

PANELS

Part. Art.	Spessore Thickness S mm	Peso Weight m ² /kg	Colore Colour **	Dimensioni Dimensions HxB mm*	Peso al pannello Panels Weight in Kg.	Codice Code	Confezione Package
934	4	5,7	Grigio su ambo i lati Grey on both sides RAL 7035	2800x1300	20,7	605952	10 pann.
				1300x922	6,9	627672	12 pann.
			Panna su ambo i lati Cream on both sides RAL 1013	2800x1300	20,7	627672I	48 pann.
				1300x922	6,9	63087	10 pann.
			Panna/grigio chiaro Cream/Light grey RAL 1013/7001	2800x1300	20,7	627692	12 pann.
				1300x922	6,9	627692I	48 pann.
				2800x1300	20,7	66079	10 pann.
				1300x922	6,9	627712	12 pann.
				928x971	5,1	627712I	48 pann.
				808x971	4,0	689282	
				928x471	2,5	689292	
				808x471	2,1	689302	
			Nero su ambo i lati Black on both sides RAL 9011	2800x1300	20,7	689312	
				1300x922	6,9	689312I	
			Rosso/grigio chiaro Red/Light grey RAL 3018/7001	2800x1300	20,7	66089	10 pann.
				1300x922	6,9	627732	12 pann.
			Blu/grigio chiaro Blue/Light grey RAL 5015/7001	2800x1300	20,7	627732I	48 pann.
				1300x922	6,9	685011	10 pann.
			Grigio su ambo i lati Grey on both sides RAL 7035	2800x1300	41,5	627752	12 pann.
				1300x922	13,8	627752I	48 pann.
			Panna/Grigio scuro Cream/Dark grey RAL 1013/7015	2800x1300	41,5	688291	10 pann.
				1300x922	13,8	627772	12 pann.
			Aragosta/Grigio scuro Lobster/Dark grey RAL 2004/7015	2800x1300	41,5	627772I	48 pann.
				1300x922	13,8	605962	10 pann.
			Bianco su ambo i lati White on both sides RAL 9010	2800x1300	41,5	627792	12 pann.
				1300x922	13,8	627792I	48 pann.
			Panna su ambo i lati Cream on both sides RAL 1013	2800x1300	41,5	63097	10 pann.
				1300x922	13,8	627812	12 pann.
			Panna/Grigio chiaro Cream/light grey RAL 1013/7001	2800x1300	41,5	627812I	48 pann.
				1300x922	13,8	63107	10 pann.
				1866x971	20,6	627832	12 pann.
				1748x971	19,3	627832I	48 pann.
				1626x971	18	660711	10 pann.
				1866x471	10	627852	12 pann.
				1748x471	9,4	627852I	48 pann.
				1626x471	8,7	66099	10 pann.
				2800x1300	41,5	627872	12 pann.
				1300x922	13,8	627872I	48 pann.
			Nero su ambo i lati Black on both sides RAL 9011	2800x1300	41,5	66109	10 pann.
				1300x922	13,8	627892	12 pann.
						627892I	48 pann.
						686992	
						686992I	
						687002	
						687002I	
						687012	
						687012I	
						687022	
						687022I	
						689262	
						689262I	
						689272	
						689272I	

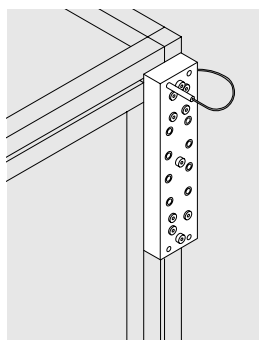


Utilizzare **ROBOCLEAN** il detergente specifico per la corretta manutenzione della protezione

Use **ROBOCLEAN** detergent specific for the correct cleaning of the machine guard system



ATTR. PER LA LAVORAZIONE



Maschera di foratura universale

Part.: 1112 Cod.: 652312

Materiale: corpo in alluminio anodizzato, perno per riferimento in acciaio inox AISI 303.

Impiego: maschera di foratura per gli accessori indicati nella fig. a lato

Confezione: 1 pezzo.

NOTA: per un utilizzo corretto della maschera di foratura richiedere la scheda verde relativa al nostro Ufficio Commerciale



Universal drilling jig

Part: 1112 Code: 652312

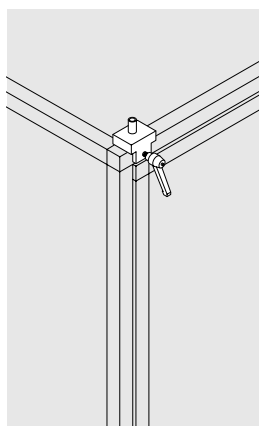
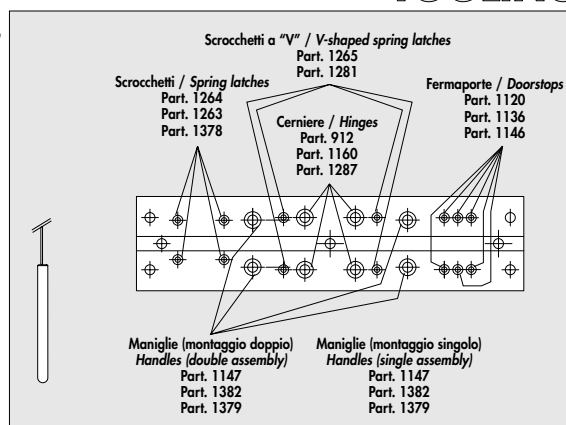
Material: anodized aluminium body, AISI 303 stainless steel pin.

Use: drilling jig for the accessories in the figure on the side

Package: 1 piece

NOTE: for a correct use of the drilling jig, ask our Sales Department for the green technical page

TOOLING



Maschera di foratura per cerniera Part. 1108

Part.: 1113 Cod.: 62856

Materiale: corpo in alluminio anodizzato, leva di serraggio in materiale plastico con perno filettato in acciaio inox.

Confezione: 1 pezzo.

NOTA: per un utilizzo corretto della maschera di foratura richiedere la scheda verde relativa al nostro Ufficio Commerciale

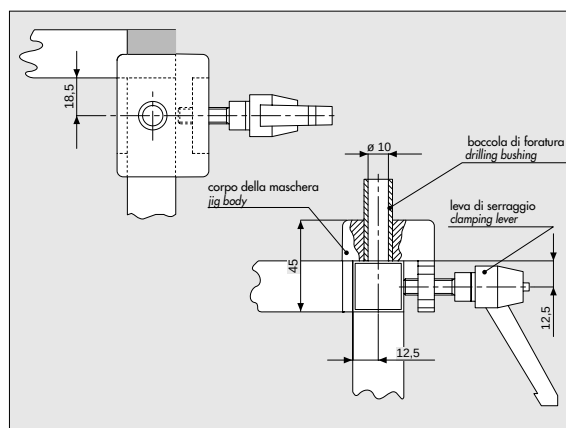
Drilling jig for hinge Part 1108

Part: 1113 Code: 62856

Material: anodized aluminium body, clamping lever made of plastic material with stainless steel threaded pin.

Package: 1 piece

NOTE: for a correct use of the drilling jig, ask our Sales Department for the green technical page



ATTR. PER LA LAVORAZIONE

TOOLING

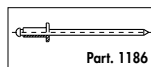


Rivettatrice manuale per rivetti a strappo

Part.: 1188 Codice: 639531
 Impiego: per rivetti $\varnothing 2,4 \div 4,8$ (tutte le leghe)
 Peso: 520 gr.

Manual rivetting machine for pull-out rivets

Part: 1188 Code: 639531
 Use: for rivets $2.4 \div 4.8$ (all alloys)
 Weight: 520 g.



Part. 1186

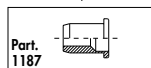


Rivettatrice manuale per inserti filettati

Part.: 1188 Codice: 639541
 Impiego: per inserti M3 $\div$ M6
 Peso: 735 gr.

Manual rivetting machine for threaded inserts

Part: 1188 Code: 639541
 Use: for inserts M3 $\div$ M6
 Weight: 735 g.



Part. 1187

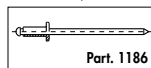


Rivettatrice pneumatica per rivetti a strappo

Part.: 1189 Codice: 639551
 Impiego: per rivetti $\varnothing 2,4 \div 4,8$ (quest'ultimo solo in alluminio)
 Peso: 1400 gr.

Pneumatic rivetting machine for pull-out rivets

Part: 1189 Code: 639551
 Use: for rivets $2.4 \div 4.8$ (the second one only in aluminium)
 Weight: 1400 g.



Part. 1186

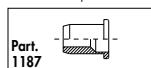


Rivettatrice pneumatica per inserti filettati

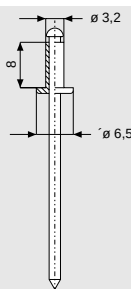
Part.: 1189 Codice: 639561
 Impiego: per inserti M3 $\div$ M8
 Peso: 2000 gr.

Pneumatic rivetting machine for threaded inserts

Part: 1189 Code: 639561
 Use: for inserts M3 $\div$ M8
 Weight: 2000 g.



Part. 1187



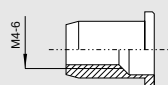
Rivetto a strappo 3,2 x 8

Part.: 1186 Codice: 639501 Materiale: acciaio inox
 Part.: 1186 Codice: 639511 Materiale: alluminio
 Impiego: usato per fissare rigidamente il giunto al tubo ed ottenere quindi una maggiore robustezza della struttura.
 Confezione: 1000 pz.

Pull-out rivet 3.2 x 8

Part: 1186 Code: 639501 Material: stainless steel
 Part: 1186 Code: 639511 Material: aluminium
 Use: used for a rigid fastening of the joint to the tube and a greater sturdiness of the structure.
 Package: 1000 pcs.

Materiale del rivetto Rivet material	Diametro del foro Hole diameter mm.	Spessori serrabili min. - max. Min.-max. thickness to be clamped mm.	Carico di rottura a trazione Ultimate tensile strength kg.	Carico di rottura a taglio Resistance to shearing stress kg.
Acciaio inox / Stainless steel	3,3	3 - 5	260 (2548 N)	250 (2450 N)
Alluminio / Aluminium	3,3	3 - 5	100 (980 N)	70 (686 N)



Filettatura del rivetto Rivet thread	Diametro del foro Hole diameter mm.	Spessori serrabili min. - max. Min.-max. thickness to be clamped mm.	Carico di rottura a trazione Ultimate tensile strength kg.	Carico di rottura a taglio Resistance to shearing stress kg.
M4	6	6	672 (6600 N)	315 (3100 N)
M6	9	9	1793 (17600 N)	672 (6600 N)

Inserto filettato

Part.: 1187 Codice: 639591 Filettatura: M4
 Part.: 1187 Codice: 639521 Filettatura: M6
 Impiego: usato per fissare accessori ai tubi a mezzo di viti M4 o M6
 Confezione: 200 pz.

Threaded insert

Part: 1187 Code: 639591 Thread: M4
 Part: 1187 Code: 639521 Thread: M6
 Use: used for fastening accessories to the tubes by means of M4 or M6 screws
 Package: 200 pcs.

Part. Descrizione Art. Description	Pag. Pag.
399 piede in acciaio <i>stainless steel foot</i>	63
845 serratura a chiave per porta a battente <i>lock for swing doors</i>	51
880 profilo in PVC per pannelli sp. 5 e reti TEC <i>PVC profile for 5mm th. panels and TEC mesh</i>	33
886 prigioniero di collegamento <i>connecting stud</i>	27
887 profilo in gomma per pannelli sp. 4 e 5 <i>4 and 5 thick panel rubber profiles</i>	33
912 cerniera a 180° senza lamature <i>180° hinge without spot facing</i>	36
926 pannelli acrilico antiurto trasparente <i>transparent shatter-proof acrylic panels</i>	69
930 pannelli policarbonato trasparente <i>transparent polycarbonate panels</i>	68
931 pannelli PVC trasparente <i>transparent PVC panels</i>	70
932 pannelli policarbonato alveolare <i>honeycomb polycarbonate panels</i>	70
933 pannelli PVC espanso <i>expanded PVC panels</i>	70
934 pannelli laminati stratificato compresso <i>compressed stratified laminate panels</i>	70
946 pannelli acrilico estruso trasparente <i>transparent extruded acrylic panels</i>	68
953 pannelli acrilico antiurto fumé trasparente <i>transparent shatter-proof acrylic panels</i>	69
963 pannelli di tamponamento: rete TEC <i>wire mesh panels</i>	67
1001 tubo liscio in alluminio per strutture <i>aluminium square tubes for structures</i>	29
1001 tubo liscio in acciaio per strutture <i>stainless steel square tubes for structures</i>	28
1101 giunto tipo A rinforzato <i>joints type A reinforced</i>	24
1101 giunto tipo B rinforzato <i>joints type B reinforced</i>	24
1101 giunto tipo C rinforzato <i>joints type C reinforced</i>	24
1101 giunto tipo D rinforzato <i>joints type D reinforced</i>	24
1101 giunto tipo E rinforzato <i>joints type E reinforced</i>	24
1101 giunto tipo F rinforzato <i>joints type F reinforced</i>	24
1101 giunto tipo G rinforzato <i>joints type G reinforced</i>	24
1006 morsetto di bloccaggio <i>mounting panel clamp</i>	58
1008 cerniera a 90° integrale <i>hinges 90° integral</i>	38
1008 cerniera a 90° pred. interruttore di sicurezza <i>hinges 90° suitable for safety interlock</i>	39
1110 terminale per tubo 25x25 <i>closing cap for tube 25x25</i>	34
1112 maschera di foratura universale <i>universal jig</i>	72
1113 maschera per cerniera part. 1108 <i>jig for hinges P.1108</i>	72
1115 profilo per tubo liscio <i>profiles for mounting panels</i>	33
1116 profilo per pannello <i>profiles for sliding doors</i>	33

Part. Descrizione Art. Description	Pag. Pag.
1119 battuta per sportelli <i>doorstop</i>	43
1120 fermaporta a calamita a magnete fisso <i>magnetic doorstop with fixed magnet</i>	55
1120 fermaporta a calamita a magnete regolabile in poliamm. <i>magnetic doorstop with polyamide adjustable magnet</i>	55
1120 fermaporta a calamita a magnete regolabile in ottone <i>magnetic doorstop with brass adjustable magnet</i>	55
1121 giunto con pressore a sfera <i>ball-operated pressure joint</i>	25
1122 serratura di sicurezza meccanica <i>mechanical safety lock</i>	57
1123 giunto rinforzato tipo A con fulcro rotante <i>reinforced joint type A with rotating fulcrum</i>	25
1125 cerniera a 180° predisposta interruttore di sicurezza <i>hinge 180° suitable safety interlock switches</i>	39
1126 tubo quadro 50x50 per strutture <i>tubes for support on floor</i>	28
1130 piede in poliamm. completo di tappo per tubo 50x50 <i>polyamide foot with plug for tube 50x50</i>	62
1132 piede M8 in pol. completo di tappo per tubo 25x25 <i>polyamide M8 foot with plug for tube 25x25</i>	62
1133 kit ammortizzatore a gas in acciaio verniciato <i>kit gasabsorber</i>	59
1134 piede M10 in pol. completo di tappo per tubo 25x25 <i>polyamide M8 foot with plug for tube 25x25</i>	62
1135 kit fermaporta per piantone 50x50 <i>kit doorlock and handle for tubes 50x50</i>	54
1140 terminale per tubo 50x50 <i>support kit for tubes 50x50</i>	34
1141 kit ammortizzatore a gas in acciaio inox <i>kit gasabsorber in stainless steel</i>	59
1148 kit di chiusura finecorsa <i>kit closure sliding doors</i>	58
1146 fermaporte a clipse per porte a libro <i>clip door-stop for sliding doors</i>	54
1146 fermaporte a calamita con magnete fisso <i>magnetic door-stop with fixed magnet</i>	55
1146 fermaporte a calamita con magnete regolabile <i>magnetic door-stop with adjustable magnet</i>	55
1150 giunto a scomparsa <i>hidden joints</i>	27
1151 cerniera a 90° con interruttore di sicurezza ENSIGN <i>hinge 90° with Ensign safety interlock switch</i>	39
1152 cerniera in acciaio inox universale <i>universal stainless steel hinge</i>	40
1152 cerniera in acciaio inox destra <i>right stainless steel hinge</i>	40
1152 cerniera in acciaio inox sinistra <i>left stainless steel hinge</i>	40
1157 battuta per sportelli con interruttore di sicurezza CADET <i>doorstop with CADET safety interlock switch</i>	43
1158 blocchetto di fissaggio <i>mounting block</i>	58
1159 blocchetto fermarete <i>mounting for metal wire mesh</i>	58
1160 cerniera in poliammide con 2 lamature <i>polyamide hinge with 2 spot-facing</i>	36
1164 giunto tipo A forato per passaggio vite M6 <i>joint type A drilled for M6 screw</i>	25
1165 giunto tipo A con filetto M6 frontale <i>joint type A with M6 thread</i>	25
1166 tubo tondo ø 48,3 per strutture <i>tubes for structures</i>	28

Part. Descrizione Art. Description	Pag. Pag.
1167 terminale per tubo ø 48,3 kit for tubes ø 48,3	34
1168 piede in pol. forato con tappo per tubo ø 48,3 pol. foot with fastening holes with plug for tube ø48,3	62
1175 profilo di fissaggio mounting profiles	32
1177 clipse ad incasso per porte scorrevoli concealed-fit clip for sliding doors	54
1178 piastrina di fissaggio a 180° mounting plates 180°	60
1179 piastrina di fissaggio a 90° mounting plates 90°	60
1180 piastrina di fissaggio a 135° mounting plates 135°	60
1181 tubo tondo ø 30 per strutture tubes for structures	28
1182 giunto per tubo ø 48,3 connetting joint for tubes ø 48,3	60
1183 giunto interno per tubo ø 48,3 internal joint for tubes ø 48,3	27
1185 tubo rettangolare 50x25 per strutture tubes for structures	28
1186 rivetto a strappo 3.2 x 8 rivets	73
1187 inserto filettato threaded insert	73
1188 rivettatrice manuale per inserti filettati manual riveting machine for threaded insert	73
1188 rivettatrice manuale per rivetti a strappo manual riveting machine for pull-out rivets	73
1188 rivettatrice pneumatica per rivetti a strappo pneumatic riveting tools for pull-out rivets	73
1188 rivettatrice pneumatica per inserti filettati pneumatic riveting tools for threaded insert	73
1191 profilo di fissaggio mounting profile	32
1192 profilo di fissaggio mounting profile	32
1193 giunto interno per tubo 25x50 internal joint for 50x25 tube	27
1195 guida di scorrimento per porte scorrevoli profile for sliding doors	33
1196 distanziale spacer	59
1197 giunto tipo A con filetto M6 laterale joint type A with M6 thread	25
1203 pannelli acrilico antiurto trasparente transparent shatter-proof acrylic panels	69
1217 serratura a chiave per porte scorrevoli lock for sliding doors	56
1221 giunto di connessione a scomparsa per tubo 50x50 hidden connecting joint for tube 50x50	51
1227 fincorsa per porte scorrevoli stop for sliding doors	59
1244 terminale di chiusura closing cap	34
1250 giunto tipo A LIGHT LIGHT joint type A	26
1250 giunto tipo B LIGHT LIGHT joint type B	26
1250 giunto tipo D LIGHT LIGHT joint type D	26
1250 giunto tipo E LIGHT LIGHT joint type E	26

Part. Descrizione Art. Description	Pag. Pag.
1260 piastrina di fissaggio singola single fixture plate	60
1261 rete avadra 40x40 electric-welded mesh 40x40	66
1263 scroccetto a molla con sblocco manuale spring latch with manual release	52
1264 scroccetto a molla con blocco a scatto spring latch with click release	53
1265 scroccetto "V" sblocco scatto per basamento V-shaped spring latch with release for base	49
1269 kit adattatore per tubo ø 30 tube adapter kit ø 30	27
1272 terminale di chiusura per tubo ø 30 closing cap	34
1279 pannelli acrilico estruso trasparente transparent extruded acrylic panels	68
1280 kit per inter. di sic. CADET per porte scorrevoli CADET saf.switch kit applied to slid. doors	44
1281 scroccetto a "V" con sblocco a scatto V-shaped spring latch with click release	50
1286 giunto di connessione tipo D con filetto M6 joint type D M6 thread	25
1287 cerniera a 180° con 4 lamature hinge 180° with 4 spot-facing	37
1289 profilo di fissaggio mounting profile	32
1290 profilo di fissaggio mounting profile	32
1291 profilo di fissaggio mounting profile	32
1324 giunto tipo A interno per tubo 25x25 internal joint type A for tube 25x25	25
1359 detergente ROBOCLEAN ROBOCLEAN detergent	65
1367 supporto per detergente ROBOCLEAN support for ROBOCLEAN detergent	65
1368 vaporizzatore per detergente ROBOCLEAN spray for ROBOCLEAN detergent	65
1374 maniglia di sicurezza a base inclinata safety handle whit angled base	48
1375 maniglia a ponte a base inclinata bridge handle whit angled base	46
1378 scroccetto a molla con sblocco manuale spring latch with manual release	51
1379 maniglia a ponte bridge handle	46
1382 maniglia di sicurezza safety handle	48
1391 maniglia a ponte bridge hinge	46
1406 tappo filettato threaded plug	63
1409 cerniera a 180° con interruttore sicurezza BERNSTEIN 180° hinge with BERNSTEIN safety switch	39
1411 tappo coprivite screw cap	48
1412 tappo coprivite screw cap	48
1424 rete elettrosaldata TEC electric-welded mesh TEC	67
1434 rete elettrosaldata QUADRA 40x40 electric-welded mesh SQUARE 40x40	67
1435 rete elettrosaldata QUADRA 30x30 electric-welded mesh SQUARE 30x30	66

Part. Descrizione Art. Description	Pag. Pag.
1446 tappo filettato <i>threaded plug</i>	63
1447 tappo filettato <i>threaded plug</i>	63
1453 cerniera all. 180° supporto a "U" complanare <i>180° al. hinge U-shaped support coplanar</i>	42
1462 piastrina allineamento porte senza battuta <i>plate for door alignm. without doorstep</i>	43
1469 tubo cava 8 ad una aletta fissa doppia LIGHT <i>tube with one double fixed tab LIGHT</i>	29
1470 tubo cava 8 a due alette fisse doppie a 90° LIGHT <i>8 mm groove tube with 2 double fixed tab at 90° LIGHT</i>	29
1471 tubo cava 8 a due alette fisse contrapp. a 180° LIGHT <i>8 mm groove tube with 2 double opp. fixed tabs LIGHT</i>	29
1472 cerniera in acc. inox a 180° a saldare <i>stainless steel 180° hinge to be welded</i>	41
1473 profilo in gomma per pannelli 6 mm <i>6 mm thick panel rubber profiles</i>	33
1474 cerniera alluminio a 180° supporto "U" complanare con inter. sic. BERNSTEIN <i>alum. 180° hinge with coplanar U-shaped support with BERNSTEIN safety switch</i>	42
1483 cerniera 180° a saldare in acciaio inox con interruttore di sicurezza BERNSTEIN <i>stainless steel 180° hinge with BERNSTEIN safety switch</i>	41
1494 canala portacavi in acciaio inox <i>stainless steel cable-holding channels</i>	64
1495 angolo per canala portacavi in acciaio inox <i>stainless steel angle for cable-holding channel</i>	64
1497 staffa di fissaggio canala portacavi <i>fastening bracket for cable-holding channel</i>	64
1554 piede in poliamm. completo di tappo per tubo 50x50 <i>polyamide foot complete with plug for tube 50x50</i>	62
1555 piede in poliamm. completo di tappo per tubo ø 48,3 <i>polyamide foot complete with plug for tube ø48,3</i>	62
1560 guida di scorrimento <i>slide guide</i>	33
1561 staffa di scorrimento <i>sliding block</i>	33
1586 maniglia antinfortunistica <i>safety handle</i>	47
1777 fermaporte a clipse per porte a soffietto <i>clip door-stop for sliding doors</i>	54
1777 fermaporte a calamita con magnete fisso <i>magnetic door-stop with fixed magnet</i>	55
1777 fermaporte a calamita con magnete regolabile <i>magnetic door-stop with adjustable magnet</i>	55

Part. Descrizione Art. Description	Pag. Pag.

P.S.M.S. System

**Protezioni di Sicurezza
Modulari Standard** per
protezioni perimetrali a terra
fisse o a montaggio e
smontaggio rapido e
calpestabile



P.S.M.S. System Standard Modular Safety Guards

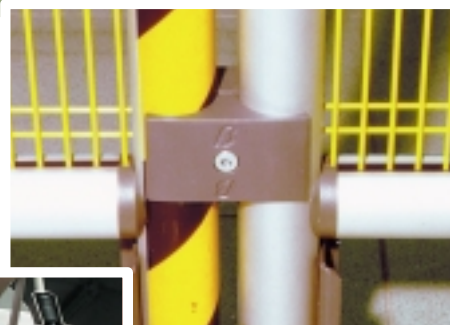
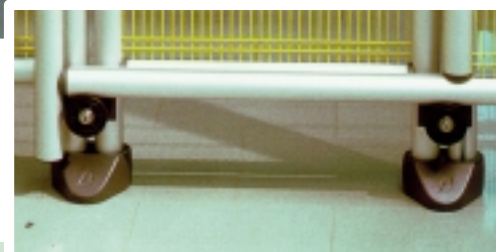
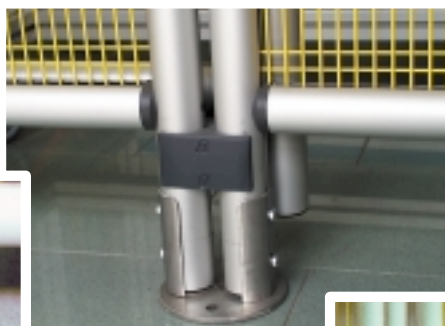
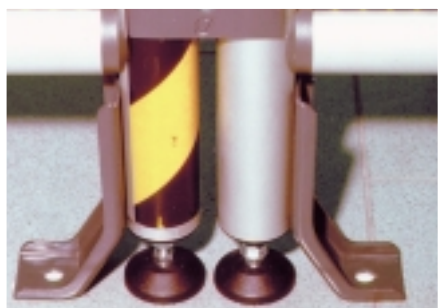
for
perimetral protection, floor-
anchored or fast assembling
and disassembling,
walkable.



La piastrina di ancoraggio della base di sostegno può rimanere fissata al pavimento nel caso si debba smontare provvisoriamente la protezione in quanto il suo spessore ridotto non costituisce un impedimento alla circolazione di carrelli elevatori o altro.
The bottom fixture plate of the support base can be left fixed to the ground in case of having to temporarily disassemble the guard because the reduced width does not cause problems for passing over it with a fork lift truck or other means.

Il sistema PSMS appartiene alla linea di prodotti ROBOMECH di proprietà di BETT SISTEMI. Per ulteriori informazioni e per ricevere il materiale tecnico/pubblicitario inerente questo sistema contattare il nostro Ufficio Commerciale

The PSMS system is part of the ROBOMECH line of products property of BETT SISTEMI. For further information and to receive technical/publicity material regarding this system please contact our Sales Office.





Sistema modulare di componenti standard per realizzare strutture in alluminio per automazione industriale: strutture per macchine, protezioni antinfortunistiche, dispositivi di alimentazione, tavoli per laboratori, isole di lavoro e carenature in genere.

Modular system of standard components to make aluminium structures for industrial automation: machine frameworks, accident-prevention guards, feeder devices, laboratory tables, work islands and casings in general.



Modular Construction System



Sistema modulare di componenti standard per realizzare strutture in alluminio per trasportatori a catena o a tappeto per il trasporto di pezzi medio-leggeri: contenitori in plastica, metallo, cartone, pallets, pezzi meccanici, fardelli, bottiglie, ecc...

Modular system of standard components to make aluminium structures for chain or belt conveyors to convey medium-light pieces: containers of plastic, metal, cardboard, pallets, mechanical parts, bundles, bottles, etc.

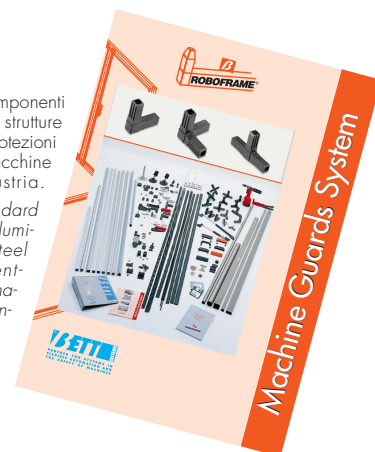


Modular Conveyor System



Sistema modulare di componenti standard per realizzare strutture in inox e alluminio per protezioni antinfortunistiche per macchine di ogni tipo di industria.

Modular system of standard components to make aluminium and stainless steel structures for accident-prevention guards for machines in any kind of industry.



Machine Guards System

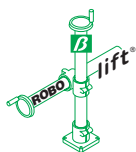


Guide lineari semplici, robuste ed economiche realizzate per ottenere gruppi di movimento fino a tre assi ortogonali (x-y-z), che si integrano perfettamente con le strutture realizzate con i profili della gamma Robomec.

Simple linear guides, tough and economical realized to obtain movement units up to 3 orthogonal axis (x-y-z) which integrate perfectly into existing structures made from the range of Robomec profiles.



Linear Guides

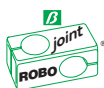


Attuatori e posizionatori realizzati con tubo cromato (ø standard 50-60 mm) o profili a sezione rettangolare (standard 45x90 mm) nella versione singola o a croce. Possono essere manuali o, a richiesta, motorizzabili. Versioni speciali per carichi elevati sono state realizzate con tubo ø 60 mm in acciaio cromato.

Actuators and positioners in chrome or nickel plated steel tube (ø standard 50-60 mm) or rectangular profiles (standard 45x90 mm) in single or cross versions. They can be manual or motorized on request. Special versions for heavy loads are in chrome plated steel ø 60 mm.



Actuators and positioners



Morsetti a croce, a piedistallo e ad angolo caratterizzati da standard di elevata qualità, grande forza di serraggio, design moderno e distanziale limitatore di coppia sulle viti di serraggio. Cross, blocked floor and T-clamps featuring high quality, high strength, modern design and high tightening tension on the fixing screws.



Cross, base, corner clamps



PARTNER FOR SYSTEMS IN FLEXIBLE AUTOMATION AND THE SAFETY OF MACHINES





Distributore autorizzato - Authorized dealer:



**PARTNER FOR SYSTEMS IN
FLEXIBLE AUTOMATION AND
THE SAFETY OF MACHINES**

Bett Sistemi Srl

Via della Costituzione, 55 • 42015 Correggio (RE) Italy

Tel. (++39) 0522.635111 • Fax (++39) 0522.635222

E-mail: bsistemi@bettsistemi.com • <http://www.bettsistemi.com/>